

CURRICULUM VITAE



Nombre: **CARLOS APARICIO MAGALLON**

Mail: carlos@clinicaaparicio.com

Fecha nacimiento: 15/06/53. Tarazona (Zaragoza) España

INDICE

1. Títulos académicos
2. Perfil de la materia
 - 2.1 Cursos y seminarios recibidos
 - 2.2 Estancias clínicas dentales extra universitarias
3. actividades científico-docentes
 - 3.1 Posiciones
 - 3.2 Cursos impartidos y seminarios
 - 3.3 Cursos doctorado
 - 3.4 Doctorado
 - 3.5 Programas de docencia
4. Labor investigadora
 - 4.1 Líneas de investigación
 - 4.2 Comunicaciones, ponencias y posters presentados en congresos
 - 4.3 Artículos publicados
 - 4.4 Libros y capítulos en libros publicados
5. Otros méritos
 - 5.1 Posiciones
 - 5.2 Sociedades académicas a las que pertenece
 - 5.3 Experiencia profesional no estomatológica
 - 5.4 Experiencia profesional y profesiones liberales
 - 5.5 Premios y distinciones recibidos
 - 5.6 Cargos organizativos

1. TITULOS ACADÉMICOS

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra en 1978 con Sobresaliente, cum laude.
- Médico especialista en Estomatología por la Universidad de Barcelona en 1983
- Técnico especialista en prótesis dental por la Escuela Ramón y Cajal de Barcelona en 1984.
- Magister en Ciencia de Materiales por la Universidad de Barcelona en 1990.
- Diploma en Periodoncia por la U. de Goteburgo (Suecia) 1994-1997.
- Master en Investigación Biomédica por la U. De Barcelona 2010
- Doctor en Medicina, mención internacional PhD, por la U de Barcelona en 2013 con la calificación de Excelente, cum laude.

2. PERFIL DE LA MATERIA

2.1 CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- Herber Shilder. Endodoncia. Barcelona 9-13 Julio 1981
- J.L. Navarro. Operatoria Dental. Barcelona 16.1.82
- Angel Lasala. Endodoncia. Barcelona 1.2.82
- J. Duran von Arx. Ortodoncia. Barcelona 8.1.82
- R. Caffesse. Periodoncia. Barcelona 17.3.82
- Borrel. Implantes Dentales. Barcelona 12.3.82
- E. Mallat. Prótesis parcial removible. Barcelona 26.3.82
- E. Brau. Endodoncia. Barcelona 5.3.82
- V. Carulla. Oclusión. Barcelona 3.4.82
- J.M. Echeverria. Periodoncia. Barcelona 14.5.82
- J.L. Navarro. Operatoria Dental. Barcelona 21.5.82
- P.K. Thomas. Odontología gral. Barcelona 18.2.83
- J. Carriere. Ortodoncia. Barcelona. 1.4.83
- J.Durán von Arx. Ortodoncia. Barcelona 4.5.83
- J. Carriere. Ortodoncia. Barcelona 14.5.83
- M. Flores. Oclusión. Barcelona 9.4.83
- H. Bellini. Odontología preventiva. Oviedo Oct. 1983
- R. Caffesse. J.J. Echeverria. Periodoncia Barcelona 17.9.83
- J. Duran von Arx. Ortodoncia. Barcelona 3.2.84
- J Carriere.Ortodoncia. Barcelona 14.4.84
- J.Carriere. Ortodoncia. Barcelona 2.5.84
- D.G. Woodside.Ortodoncia. Madrid 4.6.84

- Terry T. Tanaka. ATM. Barcelona 19.10.84
- Branemark y colab. Implantes osteointegrados. Goteburgo 5.11.84
- D.van Steenberghe. Int. Congress on Tissue integration in oral and maxillofacial reconstruction. Bruselas 22-24.5.85.
- Lennar Lagerstrom. Ortodoncia. Barcelona 30.9.85
- F. Carranza. Cirugía periodontal. Madrid 14-16.9.85
- Universidad de Goteburgo. Implantes osteointegrados. Procedimientos quirúrgicos. Goteburgo enero 1985
- Mayo Clinic. Implantes osteointegrados. Rochester, Minnessota 4.85
- Universidad de Toronto. Implantes osteointegrados. Toronto 4.85
- Universidad de Goteburgo. Implantes osteointegrados. Laboratorio. Goteburgo. Sept. 1985
- Llena Amat y Mc Horris. Practice of Gnathologic. 9-105.86
- IV Congreso internacional de implantología. Madrid 1-3.5.86
- Universidad de Goteburgo. Implantes osteointegrados craneo-facial 5.86
- S.P.. Ramfjord. Oclusión. Barcelona. 7.6.86
- D. Enlow. Ortodoncia. Madrid 14-15 6.86.
- Reñión anual de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA). Tenerife Mayo 87
- Ochosenbein. Cirugía periodontal. Tenerife. Junio 1987
- van Steenberghe. Periodoncia e implantes osteointegrados. Tenerife Mayo 87
- U. Clinic Leuven. Implantes osteointegrados. Leuven, 3-6.11.87
- U. Lekholm, T. Jemt. Implantes Osteointegrados. Barcelona Enero 1988
- Carabe, B. Friberg, B. Linden. Osteointegración. Sevilla 4-6.5.88

- Tjellstrom. Implantes Osteointegrados. Cráneo fáciles. Injertos de hueso. Goteburgo. Mayo 88
- J. Sentis Vilalta. Estadística. Sevilla Mayo 1988(12)
- Morrison. Metodología de investigación. Sevilla. Mayo 1988.
- Krogh. Sullivan. Albrektsson. II Curso IO en el desdentado total. Barcelona 17-
- G.Passamonto. Dentaduras completas y casos combinados. S. Cugat 10-11.6.88
- Sumiya Hobo. Nuevas posibilidades en la rehabilitación oral. Innovaciones: estéticas, oclusales osteointegración. Barcelona.11-12.11.88.
- Academy of Osseointegration. 4th annual meeting Dallas. Marzo 3-4, 1989
- R. Garcia Guasch y J. Castillo Montsegur. Urgencias de Estomatología. 8.4.89
- Reunión conjunta sociedades Odontoestomatológicas. Torremolinos. Junio 89
- H Schleich. Gnathomat articulador. Schaan. 11-13.5.89
- Takao Fusayana. Nuevo sistema en el tratamiento de las caries dental. Pamplona. Marzo 30-31.1990.
- Juan Carol Murillo. Las Placas Ortodónticas selectivas y su aplicación funcional. Barcelona, Mayo 1990.
- Castellani. J. Ferrandiz. Prótesis fija estética en odontología. S. Cugat del Valles. H.G.C. Junio 90.
- I Curso Comett sobre: "Biomateriales y Biocompatibilidad, Materiales, Técnicas y Aplicaciones". Centro de Estudios del Pazo de Mariñan. Junio 1990.
- "Management Odonto.estomatología" Dr. Gerard Gourion. Barcelona, 3.11.90
- MayoClinic Rochester, USA. 2nd Internacional Congresson Tissue Integration.Sept. 1990.
- XXVI Reunión Sociedad Española Periodoncia. 20-23 Mayo 1992

- European Association of Osseointegration (EAO) meeting 92. Bruselas. Abril 92
- Col·legi Oficial d'odontòlegs i Estomatòlegs de Catalunya. "II Curso de Gestion Dental por Correspondencia". Dictantes: Dr. L. Jane Noblom, Dra. Adela Chimeno Casero y Dr. Josep Geli Burgués. Julio 1992.
- European Osseointegration Training Center. "Passive fit of implant supported superstructures: Fiction or reality?". Leuven- Septiembre 1993.
- E.O.T.C. European Osseointegration training Center. Leuven (Bélgica)
- Segon Congres Catalá d'Odontoestomatología. Barcelona 3,4 y 5 Febrero 1994
- "Curso Cirugía Avanzada con Implantes Oseointegrados Branemark". Madrid 25 y 26 Febrero 1994.
- "Basic Course Procera Porcelain-Titanium". Barcelona 22-23 Abril 1994.
- Clínica Carrere "Técnica Arco Recto" . Dictantes Dr. Larry W., Dr. G. White. Barcelona 14-15 Abril 1994.
- Congreso Mundial de Implantología Oral y Prótesis Aplicada "Prótesis cementada Versus roscada". Dictante Dr. Philippe Khayart (Francia). Barcelona 5 Mayo 1994.
- Congreso Mundial de Implantología Oral y Prótesis Aplicada "Importancia de la Estética en la Prótesis sobre Implantes". Dictante Dr. Eduardo de Anitua (España).Barcelona Mayo 1994.
- Jornadas Teóricas-Quirúrgicas ITI. Profesores Belzer y Berbard. Universidad de Ginebra (Suiza) 10 al 17. Octubre 1994
- 1er. Symposium Ortodoncia-Periodoncia. Madrid 21-22 Octubre 1994.
- Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya. "Odontología Adhesiva o Agresiva". Dictante Dr. Sverker Toreskog. Barcelona 20-21 Enero 1995.
- "Manejo tejidos blandos periimplantarios". Dictante: Dr. Patrick Palaci. Marsella 6 y 7 Abril 1995
- Nobelpharma Team Day 95. Madrid 22 Abril 1995
- Asistencia XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Periodoncia. Santander 10-13 Mayo 1995

- Curso avanzado de Cirugía Mucogingival Estética en el frente anterior". Dictante Dr. Henry Takei. Santander 13 Mayo 1995.
- V Symposium Internacional on Periodontics and Restoratiivi Dentistry. Dictantes: Dr. G. Kramer y Dr. Myrom Nevins. Boston 8-11 Junio 1995.
- III Congreso de Implantología Oral, Planificación Quirúrgico Prostodóntica. Dictantes: Dr. Daniel van Steenberghe, Dr. Ignaci Naert. Madrid, 17 Junio 1995
- Symposium XXX Aniversario Branemark System. Gothemburg, Sweden. 17-19 Agosto 1995.
- "Nuevos conceptos en el manejo de tejidos blandos Periimplantarios: Regeneración de Papilas". Dictante: Prof. Dr. Patrick Palacci. Barcelona 17-18 Noviembre 1995.
- Asistencia a la XII Reunión Anual de Invierno de Sociedad Española de Periodoncia.(SEPA) Baqueira 25/2 al 3/3 1996
- Asistencia a la XXX Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia (SEPA)Sevilla, 16, 17 y 18 de 1996.
- XXX Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia.(SEPA) "Prótesis en el Paciente Periodontal". Dictantes Dr. . Lang, Dr. De Sanctis, Dr. Suarez Feito. Sevilla 16, 17 y 18 de 1996.
- XXX Reunión Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) "Conceptos Actuales en el tratamiento Periodontal". Dictante Prof. Jan Lindhe. Sevilla 16, 17 y 18 1996.
- XXVI Reunión de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y participante en los cursos intracongreso sobre los "Últimos avances en prótesis e implantología".Santander,Octubre1996.
- Estética predecible en coronas y puentes del frente anterior". Dictante: Dr. Gerard J. Chiche. Bilbao 16 Noviembre 1996.
- IX Simposium Internacional de Implantología Bucal del CEIP. Jornadas para Odontoestomatólogos y Cirujanos Maxilofaciales. Barcelona, 21 y 22 Marzo 1997.
- European Association of Osseointegration (EAO) Congress 1997. Berna (Suiza) 11 Abril 1997.

- Curso "Éxito en el tratamiento Implantológico" Dictante. Dr. W. Eugene Roberts. Barcelona 4 Octubre 1997.
- American Academy of Osseointegration meeting. Atlanta 1998
- First European Quintessence conference. Paris 6-7 Febrero 1998.
- XIV Reunión de Invierno de la Sociedad Española de Periodoncia.(SEPA) Baqueira del 8 al 15 de Febrero 1998.
- Curso "Opciones restauradoras para obtener Máxima Estética en prótesis Implantosoportada. Dictante. Dr. Vicent Prestipino. Barcelona 27 y 28 Marzo 1998.
- Conferencia Mediterránea sobre Oseointegración "Nuevos conceptos y posibilidades futuras en rehabilitación Oral y Maxilofacial basados en la Osteointegración". Barcelona 5-6 Junio 1998.
- Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) 1998
- Reunión Anual Sociedad Española de Prótesis Estomatológica (SEPES)1998.
- Academy of Osseointegration meeting. Palm Spring 1999.
- European Association of Osseointegration. Copenaghen 1999
- Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) Marbella 1999.
- 4º Congreso Catalá de Estomatología. 1999.
- Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) Oviedo 2000
- Curso de demostración de la técnica "dientes en un día" Branemark novum. Prof. van Steenbergue. Leuven. 2001
- Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) Zaragoza 2001.
- American Academy of Osseointegration (AO) Toronto 2001.
- European Academy of Osseointegration (EAO) Milan 2001.
- American Academy of Osseointegration (AO) Dallas 2002
- European Academy of Osseointegration (EAO) Bruselas 2002
- Sociedad Española de Implantología (SEI) Barcelona 2002

- Reunión anual Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) Salamanca 2002
- American Academy of Osseointegration (AO) AO Boston 2003
- European Academy of Osseointegration EAO Viena 2003
- Reunión de primavera de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica (SEPES). Diagnóstico estético y plan de tratamiento. Control de calidad estético: la clave del éxito. Gerard Chiche. Madrid 2003
- Curso de Ergonomía impartido por el Prof. Herluf Skovsgaard. Septiembre 2003.
- Interdisciplinary Dental Education Academy. IDEA course. San Francisco, California September, November 2004.
- Department of Oral and Maxillofacial Surgery Umea University: "Workshop on Maxillofacial Reconstruction osteodistraction and implantology" by Stefan Lundgren. Sweden, Umea November 3-7, 2003.
- "Soft Tissue Integration Seminar" Munich. January 29, 2004.
- European Society of Esthetic Dentistry. Barcelona 27th-29th 2004.
- Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) Baqueira. Marzo 2004.
- Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) Valencia. Mayo 2004
- "Teeth-in-an-hour" University of Erlangen-Nuremberg. Prof. Dr.Dr. Friedrich W. Neukan, University of Erlangen. Prof. Dr. Daniel van Steenberghe, Catholic University of Leuven. Erlangen May 29th, 2004.
- Conferencia Ibérica Nobel Biocare Sitges 2004
- European Academy of Osseointegration (EAO) Frankfurt 2005
- II Symposium Internacional De Implantología " Ciudad de Oviedo". 10,11,y 12 de febrero 2005
- Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) XXXIX Barcelona 2005

- Conferencia Nobel Biocare Las Vegas 2005
- European Academy of Osseointegration (EAO) Munich 2005
- European Academy of Osseointegration, Consensus Suiza Febrero 2006
- Sociedad Española de Implantología (SEI) Mallorca Junio 2006
- Europerio Madrid Junio 2006

2.2 ESTANCIAS CLINICAS DENTALES EXTRA UNIVERSITARIAS

- Septiembre 1982-Junio 1993. Clínica de ortodoncia del Dr. José Ignacio Echeverría. Barcelona.
- Febrero-Mayo 1982. Endodoncia Clínica del Dr. Angel Espias. Barcelona
- Junio 1982. Conservadora Clínica Dr. Jordi Samsó. Barcelona
- Octubre 1983-Abril 1984. Ortodoncia Centro Municipal de Salud. Plaza de España (Barcelona) Dr. Joan Carol Murillo.
- Mayo-Junio 1984. Ortodoncia Hospital San Rafael. Barcelona. Dr. José Carrière.
- Universidad de Goteburgo. Goteburgo. Suecia. Noviembre 1984-Enero 1985. Rehabilitaciones orales mediante Implantes Osteointegrados.
- Mayo Clínic. Rochester. Minnesota (U.S.A.) Marzo-Abril 1985.
- Universidad de Toronto. Toronto. Canada. Abril-Mayo 1985. Prótesis en implantes osteointegrados
- Hospital Salgresnka. Goteburgo. Suecia. Abril-Mayo 1986. Rehabilitación maxilofacial con implantes osteointegrados.
- Country Council Dept. of Prosthodontics. Stockholm. Suecia. Febrero 1987. Use of carbon graphite fiber for implant fixed dental bridges.
- University of California. Los Angeles (U.S.A.). Abril 1990. Implants in the Partially Edentulous Patient.
- Universidad de Goteburgo. Dept. of Periodontics. Prof. Lindhe & Wennström. Clínica periodontal. 30 Mayo-2 Junio 1994, 12-16 Septiembre 1994 y 19-22 Agosto 1995
- Universidad de Louisiana. New Orleans (USA). Department of Oral and Maxillofacial Surgery. Abril 1998.
- San Francisco. Dr Martin Chin. Private Practice. Abril 1998.
- Denver. Colorado. (USA) Dr Jensen. Private Practice. Marzo, abril 1998.
- Biomaterials Group. U. of Goteburgo, un promedio de 4-8 semanas anuales desde 1994.

3. ACTIVIDADES CIENTIFICO DOCENTES

3.1 Posiciones

- Investigador adjunto ("visiting scientist") al "Department of Biomaterials Handicap Research" U. Goteburgo (Suecia). 1992 hasta la actualidad.
- Profesor asociado de ortodoncia Escuela de Prótesis Ramón y Cajal 1980-1981
- Consultor de Biomateriales en la Facultad de Ingenieros Técnicos Industriales. U. Central de Barcelona.
- Miembro del Comité Científico de la publicación "Archivos de Odontoestomatología".
- Miembro del Comité Científico de la publicación "Arxiu d'Odontoestomatología", organo oficial del Colegio de Odontologos de Catalunya 1997.
- Miembro del Comité Científico de la publicación RCOEC organo oficial del Consejo de Odontologos de España
- Profesor invitado programa "Master en Periodoncia" U. Oviedo 1995.
- Profesor invitado programa "Master en Periodoncia " U. de Barcelona.1996
- Profesor invitado programa "Master en Periodoncia" U. Internacional de Cataluña.1999
- Profesor asociado sustituto de Periodoncia. U. de Barcelona. 27/X/99 hasta junio de 2000.
- Profesor honorario del "Centre de Perfectionnement en Odonto-Stomatologie". Provence. Cote D'Azur.1996
- Director del "Diploma In Implant Dentistry". U. Goteburgo/U. De Barcelona .1998 hasta la actualidad.
- Director del "Diploma In Periodontology". U. Goteburgo./ U. De Barcelona 2000 hasta la actualidad.

- Profesor Asociado, Especialista en Implantes en el "Diploma de Postgrado en Rehabilitación y Prótesis Maxilofacial." U. de Barcelona 2000/ hasta la actualidad
- Past-President of the American Osteointegration Foundation (American Academy of Osseointegration.(AO)
- Board Director of the European Association of Osseointegration (EAO). 2002-2005
- Miembro de American Association for the advancement of Science

3.2 Cursos impartidos y seminarios.

- Colegio Oficial de Estomatólogos de Cataluña. Seminario introductorio implantes osteointegrados. Barcelona, 7 Diciembre de 1985. Conferenciantes: Dr. George Zarb, Dr. Ulf Leckholm, Dr. Jordi Olivé, Dr. Carlos Aparicio.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona, "Aspectos quirúrgicos en el tratamiento con prótesis osteointegradas de pacientes edéntulos con reabsorción maxila acentuada". Dr. Göran Ahlborg. Junio 1986. Moderadores: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Colegio Oficial de Estomatólogos de las Baleares. "Implantes osteointegrados". Mallorca. Octubre 1986. Conferenciantes. Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Hospital San Rafael. Curso teórico-práctico Rehabilitación oral con prótesis sobre implantes osteointegrados. Barcelona, 12-13 Diciembre 1986. Conferenciantes: Dr. B. William Laney, Dr. Dan E. Tolman, Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Zaragoza "Implantes osteointegrados". Marzo 1987. Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de San Sebastian. Noviembre 1987. "Implantes osteointegrados". Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Universidad de Navarra. Pamplona, 5 de Noviembre de 1988. "Prótesis sobre implantes osteointegrados". Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Centro regional de oncología. "Duques de Infantado". Sevilla. Marzo 1988. "Implantes Osteointegrados". Conferenciantes: Dr. Bertin Friberg, Dr. Beng Linden, Dr. Carlos Aparicio.
- Hospital San Rafael. Curso teórico-práctico "Consultorio dental y prótesis osteointegradas sistema Branemark: qué, cómo y cuando". Barcelona, 25-26 Noviembre 1988. Conferenciantes: Dr. Eugene Keller, Dr. Karl Ekstrard, Dr. Jordi Olivé, Dr. Carlos Aparicio.
- Hotel Carmen. Granada. Enero 1989. "implantes osteointegrados sistema Branemark". Conferenciantes Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.

- Societat Catalana d'Odonto-Estomatologia. Enero 1989. "Selección del paciente candidato al tratamiento con prótesis osteointegradas". Moderador Dr. Carlos Aparicio.
- Colegio de Médicos. Aviles. Octubre 1989. "Prótesis sobre implantes osteointegrados". Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio Magallón, Dr. Jordi Olivé.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona. Noviembre 1989. "Prótesis sobre implantes osteointegrados" Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé, Dr. Gabriel Cadafalch.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona. Noviembre 1990. "Curso Prótesis sobre implantes". Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé, Dr. José Antonio Ferrandiz.
- Colegio de Odontólogos de Catalunya C.O.E.C. 20 Diciembre 1990. "Parámetros clínicos en la valoración de la osteointegración". Conferenciantes: Dr. J. Olivé, Dr. C. Aparicio.
- "Pre-Symposium: Curso teórico-práctico prótesis sobre implantes osteointegrados sistema Branemark". Palma de Mallorca, 27-28 de Abril 1991. Conferenciante y organizador, Dr. C. Aparicio, Dr. J. Olivé.
- First Mediterranean Symposium on Branemark implants. Conferenciantes: Dr. Ragnar Adell, Dr. Tomás Albreksson, Prof. P.I. Branemark, Dr. Patrick Henry, Dr. Sumiya Hobo, Dr. David A. Hochwald, Dr. Eugene E. Keller, Dr. Sture Nyman, Dr. Bo Rangert, Dr. Daniel van Steenberghe, Dr. Graham White. Organizadores: Dr. Carlos Aparicio Magallón, Dr. Jordi Olivé Moncho.
- Academia de Ciencias Médicas de Barcelona. 27 Mayo de 1991. "Implantes osteointegrados Branemark en el desdentado parcial". Ponente: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Instituto de Salud "Carlos III" de Madrid, del 21 al 24 de Junio de 1991 "Materiales avanzados en Odontología Moderna, retos y perspectivas". Conferenciante: Carlos Aparicio
- Academia Ciencias Médicas de Barcelona. 22 y 23 Noviembre 1991. "Implantes osteointegrados Branemark en el desdentado total y parcial. Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Jordi Olivé.
- Colegio Oficial de Estomatólogos de Vizcaya: Curso teórico práctico de Implantes Osteointegrados sistema Branemark. 24-25 Octubre 1992. Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. Carsten Falcke.

- Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya. Curso teórico-práctico "Prótesis sobre implantes osteointegrados. Sistema Branemark. Conferenciantes: Dr. Carlos Aparicio, Dr. G. White. Abril 1993.
- Universidad Internacional de México. Curso teórico "Prótesis sobre implantes osteointegrados Branemark". Dictante: Dr. C. Aparicio 4 y 5 de Junio 1993.
- Goteburgo. "Nuevo método para conseguir ajuste pasivo en prótesis ceramometálicas sobre implantes osteointegrados. Dictante: Dr. C. Aparicio. Septiembre 1993.
- Oporto. Hotel Meridien. "Curso teórico sobre implantes Branemark System". 23 Octubre 1993.
- Academia de Ciencias Médicas de Barcelona. 26 y 27 Noviembre 1993. "Curso de cirugía y prótesis en el Sistema de Implantes Branemark". Conferenciantes: Dr. C. Aparicio, Dr. J.J. Echeverria, Dr. M. Sanz, Dr. C. Falcke.
- "Curso Básico de Rehabilitación Protésica sobre implantes Branemark System". Conferenciante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Buenos Aires 21 y 22 Marzo 1994.
- "Curso Básico de Rehabilitación Protésica sobre implantes Branemark System". Conferenciante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Buenos Aires, 23 y 24 Marzo 1994.
- Curso Básico Prótesis sobre Implantes Branemark System". Conferenciante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Barcelona, 16 Abril 1994. Hotel Hesperia.
- "Técnicas avanzadas para evitar complicaciones en la prótesis sobre implantes osteointegrados". Congreso Mundial de Implantología Oral y Prótesis Aplicada. Barcelona 5 de Mayo 1994.
- "Seminario de Rehabilitación Protésica sobre Implantes Osteointegrados". Dictante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Buenos Aires, 21 y 22 de Junio 1994. Asociación Odontológica.
- "Seminario de Rehabilitación Protésica sobre Implantes Osteointegrados". Dictante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. La Plata (Argentina), 24 y 25 Junio 1994. Asociación Odontológica.
- "Seminario de Rehabilitación Protésica sobre implantes Osteointegrados". Dictante Dr. Carlos Aparicio Magallón. Santiago de Chile, 29 y 30 Junio 1994. Hotel Santiago Park Plaza.

- "Rehabilitación Protética sobre implantes Osteointegrados". Dictante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Bilbao Julio 1994.
- "Prótesis sobre implantes osteointegrados". Dictante Dr. Carlos Aparicio Magallón. Sta. Cruz de Tenerife (Canarias). 24 y 25 Febrero 1995.
- Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya y Baleares. Curso "Prótesis sobre implantes osteointegrados". Dictante: Dr. Carlos Aparicio, Dr. G. White, 3 y 4 Marzo 1995.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona. "Curso Avanzado de Técnica Protética sobre implantes Osteointegrados: Clínica y Laboratorio". Barcelona 7 y 8 Julio 1995.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona 27 Noviembre al 1 Diciembre de 1995.
- Colegio Odontólogos y Estomatólogos XII Región. "Como evitar complicaciones en el tratamiento con implantes". Oviedo 2 y 3 Febrero 1996.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona 19 al 23 Febrero 1996.
- Societat Catalana d'Odonto-Estomatologia. A.C.M. de Catalunya i Balears. "Com evitar complicaciones en el tractament amb implants". Barcelona 9 Marzo 1996.
- Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Navarra. "Técnica Protética sobre implantes Osteointegrados: Clínica y Laboratorio". Pamplona 23 Marzo 1996.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC) Barcelona del 6 al 10 Mayo 1996.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Técnica Protética sobre implantes Osteointegrados". Barcelona 8 Junio 1996.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona del 8 al 12 Julio 1996.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona. "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona del 21 al 25 Octubre 1996.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Técnica Protética sobre implantes Osteointegrados".Dictante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Barcelona 9 Noviembre 1996.

- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona del 16 al 20 Diciembre de 1996.
- "Estética sobre Implantes Osteointegrados". Dictante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Marsella 23 al 26 Enero 1997.
- Clínica Prótesis Osteointegradas de Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona del 17 al 21 Febrero 1997.
- Ilustre Colegio Oficial de Odontostomatólogos de Catalunya. Curso sobre "Como evitar complicaciones en el tratamiento sobre implantes". Dictantes: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Dr. Bo Rangert. Barcelona 24 y 25 Abril 1997.
- Perspective Implantaire. Curso sobre "Prosthèse Implantaire". Dictante Dr. Carlos Aparicio Magalón. Marseille (France) 26-27 Septiembre 1997.
- "Opciones Restauradoras para obtener Máxima Estética en Prótesis Implantosoportada". Dictante: Dr. Carlos Aparicio Magallón. Barcelona 26-27 Marzo 1998.
- Clínica Prótesis Osteointegradas Barcelona: "Curso de Formación Clínica (CFC). Barcelona del 18 al 22 Mayo 1998.
- Academia de las Ciencias Médicas: "Estética sobre implantes y manejo de tejidos blandos". Dr. Carlos Aparicio Magallón. Barcelona 17 de enero de 2000.
- U. Oviedo Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas. Fijaciones cigomáticas. Distracción alveolar. Oviedo 24 de marzo de 2000.
- Sociedad española de Periodoncia Osteointegración: "Periodoncia clínica. Aspectos quirúrgicos y restauradores" en la XXXIV Reunión Anual de SEPA. Oviedo los días 16, 17 y 18 de noviembre de 2000.
- Colegio oficial de Odontólogos de Gerona. "Conceptos actuales en el tratamiento con implantes". Girona 3 marzo de 2001.
- Universidad de Santiago de Chile. "Estado actual de la Implantología" Santiago de Chile, diciembre, 2002.
- Universidad de Santiago de Chile. "Relación hueso implante para la planificación del tratamiento" Santiago de Chile, diciembre, 2002.
- Universidad de Santiago de Chile. "Biomecánica y oclusión sobre implantes" Santiago de Chile, diciembre, 2002.

- Universidad de Santiago de Chile. "Maxilar superior atrófico. Implantes inclinados, pteriogoideos " Santiago de Chile, diciembre, 2002.
- Universitat de Barcelona. "Possibilitats protètiques del implants". Barcelona, Gener 2003
- Societat Catalana d'odontoestomatologia i Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears. CONSULTA ALS EXPERTS. Barcelona, Juny 2003
- Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región. "Cómo convertir una cirugía simple en complicada: técnicas de aumento y regeneración ósea". Madrid 15 de enero de 2004.
- IV Reunión de Invierno SEPA. "Implante transzigomático". Baqueira 1 de marzo de 2004.
- Sociedad española de Periodoncia y Osteointegración:"Actualización en Implantología. Estado actual y últimos avances." en XXXVIII Reunión Anual de SEPA, Valencia 20,21 y 22 de mayo de 2004.
- Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la salud de La República de Cuba: "Carga Temprana" en la Conferencia Internacional de Rehabilitación sobre implantes y estética dental, Evento Internacional de Técnicos y Tecnologías de Prótesis dental, La Habana, 27 de mayo de 2004.
- Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la salud de La República de Cuba: "Cómo convertir una cirugía simple en complicada" en la Conferencia Internacional de Rehabilitación sobre implantes y estética dental, Evento Internacional de Técnicos y Tecnologías de Prótesis dental, La Habana, 27 de mayo de 2004.
- Universidad Europea de Madrid. Facultad de Ciencias de la Salud:"Factores de riesgo en Implantología". Madrid, 18 de junio de 2004.
- La Societat Catalana D'otontoestomatologia de L'acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears: "Consulta als Experts". Barcelona, 21 de juny de 2004.
- "Diferentes opciones de tratamiento para el maxilar edéntulo". Nobel Biocare.Barcelona, 26 de noviembre 2004
- "Rehabilitación del maxilar Superior Atrófico con implantes". Symposium 10º Aniversario de Implantología y Odontología Restauradora.Ceodont.Madrid, 4 de febrero 2005

- "Precisión de los diferentes métodos de transferencia implantológica". II Symposium Internacional de Implantología Ciudad de Oviedo". Oviedo 10, 11 y 12 de febrero de 2005.
- World Congress Nobel Biocare Las Vegas 2005. 5 junio 2005 "The zygomaticus Solution"
- European Academy of Osseointegration (EAO) Munich 2005.22 de septiembre 2005 "Alternatives to sinus graft"
- Ilustre Colegio en Tarragona. " Diente o implante: bases para la decisión". Tarragona, 24 de noviembre 2005
- "Nobel Guide" organizado por Nobel Biocare.Sede Clínica Aparicio.29 y 30 de septiembre 2005. 9 y 10 de marzo 2006, 25 y 26 de mayo 2006, 6 y 7 de julio 2006.
- Consensus (EAO) Suiza Febrero 2006
- XXIII Congreso Nacional y XVI Congreso Internacional de Sociedad Española de Implantes" Implantes hoy: cirugía sin colgajo y prótesis en minutos". Mallorca 8, 9 y 10 Junio 2006.
- Europerio 5 " Alternative approaches to sinus lifting". Madrid 29, 30 de junio y 1 de julio 2006.
- Clínica Aparicio "Introduce con seguridad la Cirugía Mínimamente Invasiva en tu Clínica", 27 de abril, 22 de junio y 20 de julio de 2006.
- Malo Clinic, "Live: Implant solution for the partially edentulous jaw using the Nobel Biocare Zirconia Procera® Implant Bridge (PIB), Lisbon, Portugal August 18th, 2006.
- Universidad Europea de Madrid (CES) "Actualización en implantes", Madrid, 15 de septiembre de 2006.

3.3 Cursos de doctorado:

Realizados un total de 33 créditos en las siguientes asignaturas:

<u>Assignatures</u>	<u>TC</u>	<u>Nre. Créd.</u>	<u>Curs</u>	<u>Qualif. 1</u>
Temes avançats en pr	2	3,00	98/99	Notable
Metodología científ	1	3,00	98/99	Aprovat
Avenços en paleodont	2	3,00	98/99	Aprovat
Tècniques explortativ	2	3,00	98/99	Excellent
Reproducció gràfica	2	3,00	98/99	Aprovat
Avenços en odontolog	2	3,00	98/99	Excellent
Metodologia científica	1	3,00	99/00	p.q.
Rec- credits doctora	3	5,00	99/00	Reconegut
Treb. Inves. 9 crèdits	2	9,00	99/00	Reconegut

3.4 Doctorado:

**Doctor en Medicina, menció internacional, con calificació:
Excelente cum laude . (U Barcelona, Octubre 2013) Con
la tesis “ Zygomatic implant based rehabilitation. The state of the
art and proposed criteria for success”**

3.5 Programas docentes en los que participa

3.5 1 Diploma in Implant Dentistry (Desde 1999 hasta la actualidad)

Dirigido por los profesores Tomas Abrecktsson y Carlos Aparicio este programa de un año academico de duracion tiene como objetivos:

- Consolidar un criterio de actuación implantológica fundado en la evidencia científicamente probada.
- Ofrecer en su clínica la rehabilitación implantosoportada con seguridad y de forma rutinaria.

Esta dividido en los modulos que a continuación se expresan:

Módulo 1.- Ciencia básica en Osteointegración. Plan de Tratamiento I.

Profesorado: Prof. Tomas Abrecktsson, Prof. Albert Prats, Prof. J.M. Potau , Dr.Carlos Aparicio.

Módulo II.- Plan de tratamiento II. Conversión del gabinete dental en gabinete quirúrgico. Diagnóstico radiológico y Cirugía de Implantes I. Profesorado: Dr. Clavero, Sta. Encarna Cano, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo III.- Cirugía avanzada. Implantes en la tuberosidad y apófisis pterigoides. Implantes zigomáticos. Distracción ósea. Prácticas de plan de tratamiento y cirugía básico y avanzada sobre material cadavérico criopreservado. Profesorado: Dr. Pau Golanó, Dra. Carmen Ros, Dr. José Antonio Gascón, Dra. Wafaa Ouazzani, Dra. Rosa Muela, Dra. Vanessa Fortes, Dr. Xabier Arévalo.

Módulo IV.- Cirugía de implantes II. Cirugía basada en la evidencia científica. Profesorado: Prof. Lars Sennerby, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo V.- Periodoncia e Implantes I. Cirugía de tejidos blandos periimplantarios. Cirugía Mucogingival. Profesorado: Dra. Conchita Curull, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo VI.- Periodoncia e implantes II. Prótesis sobre implantes I. Profesorado: Prof. Marc Quirynen, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo VII.- Innovaciones quirúrgicas en las restauraciones estéticas con implantes. Prótesis II. Profesorado: Prof. Massimo Simion, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo VIII.- Prótesis III, diseño. La prótesis ceramometálica. Biomecánica. Oclusión. Profesores: Dr. Franck Renouard, Dra. Amelia de la Ballina, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo IX.- Prótesis IV. Arte en la restauración cerámica implantosoportada. Profesorado: Dr. Dario Adolfo, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo X.- Prótesis V. Prótesis avanzada; la prótesis del futuro. Los fracasos y su resolución. La gestión de la clínica dental. Profesorado: Prof. Torsten Jemt, Prof. Carlo M^a Gallucci, Dr. Carlos Aparicio.

Módulo XI.- Actualización en estética y en implantología. Profesorado: Prof. Avishai Sadan.

Módulo XII.- Simposio de revisión. Profesorado: Prof. Tomas Albrektsson, Dr. José Luis Navarro, Dra. Núria Vallcorba, Dr. Carlos Aparicio.

3.5.2 Diploma in Clinical Periodontology(Desde 2002 hasta la actualidad)

Dirigido por los profesores Tomas Abrecktsson y Carlos Aparicio este programa de un año academico de duracion tiene como objetivos proveer a los odontólogos de una visión directa de los nuevos desarrollos en Periodoncia y ayudarles a integrarlos en su clínica. Es la convicción del cuadro de profesores que la mayor parte de la prevención así como el diagnóstico y el tratamiento/mantenimiento periodontal deben de ser realizados en la clínica general. Cada tema del programa será una mezcla de la evidencia basada en la ciencia y de ejemplos con equivalencia, en su nivel, a la formación de nivel universitario.

Esta dividido en los modulos que a continuación se expresan:

Módulo I.- Clasificación y epidemiología de la enfermedad periodontal. Relación de la enfermedad periodontal con las enfermedades sistémicas. Profesorado: Prof. Jan Lindhe, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull.

Módulo II.- Mecanismos de formación de placa. Raspado y alisado radicular. Full mouth disinfection. Profesorado: Prof Marc Quirynen, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull.

Módulo III.- Principios generales de la cirugía periodontal. Cirugía resectiva. Cirugía ósea. Alargamiento coronario. Profesorado: : Dr. Sebastián Fabregues, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull.

Módulo IV.- El tratamiento del frente anterior estético. Profesorado: Prof Mariano Sanz, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull

Módulo V.- Cirugía mucogingival. Profesorado: : Dr. Fernando Fombellida, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull

Módulo VI.- Regeneración periodontal. Manejo de tejidos blandos. Técnicas de aumento de reborde. Profesorado: Prof. Massimo Simion, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull.

Módulo VII.-Implantes. Estado actual. Profesorado: Prof Tomas Albrektsson, Dr. Carlos Aparicio, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull.

Módulo VIII.- Estrategias para la rehabilitación sobre implantes basadas en la evidencia científica. Periodoncia basada en la evidencia científica. Profesorado: Prof. Tord Berglundh, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull.

Módulo IX.- Actualización de conceptos en estética e implantología. Profesorado: Prof. Avishai Sadan.

Módulo X.- Relaciones endo-periodontales. Relaciones ortodoncia-periodoncia. Aplicaciones de la genética y de la biología molecular en Periodoncia. Profesorado: Prof. Paulo Mascarenhas, Dr. Vicente Sada, Dra. Elisa Donate, Dra. Mónica Franch, Dra. Libertad Caro, Dra. Conchita Curull

4. LABOR INVESTIGADORA

4.1 Líneas de investigación

1.- Análisis de la superficie de implantes de titanio utilizando microscopia electrónica de efecto tunel. En colaboración con la Chalmers University of Technology y el Departamento de Física Fundamental Universidad Autónoma de Madrid.

2.- Comprobación experimental de la influencia del Imidazol sobre el crecimiento óseo utilizando "Cámaras de cosecha ósea". En colaboración con el Departamento of Handicap Research U. of Gothemburg y la cátedra de Farmacología U. Central de Barcelona.

3.- Estudio sobre animales de experimentación que correlaciona los valores Periotest de estabilidad del implante y el valor de la fuerza del torque necesaria para su extracción. En colaboración con el Dept. of Handicap Research U. of Gothemburg Sweden.

4.- Estudio clínico correlacionando histología y microradiología del hueso maxilar humano con los valores de estabilidad periotest. En colaboración con el Dept. of Handicap Research U. of Gothemburg Sweden.

5.- Microanálisis superficial de implantes fracasados en su osteointegración. Utilizando microscopio electrónico barrido, espectroscopia de dispersión de rayos X y espectroscopia de efecto Auger. En colaboración con el Dept. de Metalurgia de la U. Central de Barcelona y la Chalmers U. of Technology de Goteburgo.

6.- Estudios de las propiedades mecánicas y biocompatibilidad de prótesis ortopédicas con aleados de Titanio, Vanadio y Niobio. En colaboración con Grupo de Biomateriales U. Politécnica de Barcelona.

7.- Desarrollo de un nuevo método para conseguir ajuste pasivo rutinariamente en prótesis ceramo-metálicas sobre implantes osteointegrados sin necesidad de soldaduras post-cerámicas.

8.- Desarrollo de un nuevo método para conseguir ajuste pasivo rutinariamente en prótesis acrílicas provisionales sobre implantes osteointegrados.

9.- Comprobación de la resistencia a la decementación de cementos compuestos mediante test "in vitro" en colaboración con la Universidad Politécnica de Barcelona.

10.- Desarrollo de un método alternativo para la toma de impresiones sobre implantes.

11.- Desarrollo de una nueva técnica no invasiva para medir la estabilidad de los implantes y el grado de osteointegración llamado análisis de frecuencia por resonancia en conjunto con la U. de Bristol (Gran Bretaña), el Imperial College de Londres y la U. de Goteburgo (Suecia). La aplicación se comercializa actualmente bajo el nombre de Ostell.

12.- Desarrollo de www.guidedimplant.com , primer web para ayudar a dentistas a confeccionar el diseño de colocación de implantes a sus pacientes. Éstos podrán ser operados en cualquier parte del mundo utilizando el sistema de Cirugía Guiada Mínimamente Invasiva. El resultado es una cirugía con mínimas molestias, sin puntos, sin abrir encía.

13.- Refinamiento de la técnica de los implantes cigomáticos, con especial énfasis en la disminución de las complicaciones derivadas de la posición palatal de los implantes y la reducción del número de complicaciones sinusales.

14.- Desarrollo de la primera clasificación anatómica de la anatomía externa de la pared anterior del seno maxilar.

15.- Establecimiento de los parámetros para calibrar el éxito de los implantes cigomáticos: The Zygomatic Success Code

16.- Desarrollo de un nuevo material de injerto oseo sintético: MimetikOss.

4.2 Comunicaciones, ponencias y posters presentados en congresos

1. "Características superficiales del titanio en los implantes osteointegrados de Branemark y col." Madrid 1, 2 y 3 Mayo 1986. Hotel Eurobuilding. IV Congreso Internacional de Implantología.
2. "Caracterización de la rugosidad superficial en implantes dentales de titanio medidos con el microscopio de efecto túnel a presión atmosférica". Tenerife. Mayo 9-14, 1987. XXI Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia.
3. "Implantes Osteointegrados de Branemark: casos parciales". Barcelona. Enero 1988 Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares.
4. "Oclusión sobre implantes osteointegrados". Torremolinos. Palacio de Congresos. Junio 1989. Reunión conjunta Sociedades Odontoestomatológicas.
5. "Dentaduras sobre pilares osteointegrados como alternativa a la prótesis fija sobre pilares osteointegrados: cuatro posibles indicaciones". Torremolinos. Palacio de Congresos. Junio 1989. Reunión conjunta Sociedades Odontoestomatológicas.
6. "The periotest parameter as a control of osseointegrated oral implant stability". Barcelona. 26-29 Septiembre 1989. Palacio de Congresos. Reunión anual de periodoncia y cerámica.
7. "The periotest parameter as a control of osseointegrated Oral Implants stability" Dallas. March 3-4, 1989. Academy of Osseointegration U.S.A. Fourth Annual Meeting Osseointegration – Into the 1990's
8. "Comparative Surface Microanalysis of failed Branemark Implants" September 23-27, 1990 Rochester. 2nd. International Congress on Tissue Integration in Oral, Orthopedic, and Maxillofacial Reconstruction.
9. "Análisis superficial comparativo de implantes Branemark fracasados en su osteointegración" Mayo 1990. Pamplona. Universidad de Navarra. Sociedad Española de Periodoncia.
10. "El método periotest en la rehabilitación osteointegrada: un instrumento valioso en la planificación de tratamiento" Mayo 1990. Pamplona. Universidad de Navarra. Sociedad Española de Periodoncia.
11. "The periotest method in osseointegrated rehabilitation: a useful tool for prosthetic management" 2nd International Congress on tissue integration in oral and maxillofacial rehabilitation. Septiembre 1990. Mayo Clinic. Rochester.

12. "Microanálisis superficial comparativo en implantes Branemark fracasados en su osteointegración" Barcelona 1990. Facultad de Odontología U. Barcelona segundas jornadas odontológicas de l'Europa del Sud.
13. "Resolución de casos complejos con implantes Branemark Primer Congrès Catalá D'Odontología. 9 Febrero 1991. Barcelona.
14. "Manejo de la encía adherida en la conexión transepitelial de Implantes osteointegrados. XXVI Reunión Sociedad Española Periodoncia. Granada Mayo 1995.
15. "Implantes osteointegrados: resolución de casos límite XXVI. Reunión Sociedad Española de Periodoncia. Granada Mayo 1991. (Premio a la mejor ponencia 1992).
16. "A new method to routinely achieve fitting of ceramo-metal bridges over osseointegrated implants: a preliminar Study. III Congreso anual de la EAO (European Association for Osseointegration) 12-13 febrero 1993. Hotel Gran Sitges Barcelona.
17. "Modificaciones protéticas en implantes osteointegrados" SEPA IX Reunión. Baqueira. Marzo 1993.
18. "Un nuevo método para conseguir ajuste pasivo en prótesis ceramometálicas sobre implantes osteointegrados". XXVII Reunión Sociedad Española de Periodoncia. Murcia 5 Junio 1993.
19. "Un nuevo método para conseguir ajuste pasivo en prótesis ceramometálicas sobre implantes osteointegrados". COEC Junio 1993.
20. Dental Tecnic 1993. Asociación de Protésicos Dentales de Catalunya. Barcelona 9, 10 y 11 de Octubre. Ajuste pasivo en prótesis sobre implantes osteointegrados.
21. "Un nuevo método para conseguir ajuste pasivo en Prótesis ceramometálicas sobre implantes osteointegrados". Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya (C.O.E.C.) Febrero 1994.
22. "Método alternativo para la toma de impresiones sobre implantes". X Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA). Baqueira-Beret. Marzo 1994.
23. "Estética en prótesis sobre implantes osteointegrados". Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Barcelona. 28 Abril 1994.

24. "Prótesis ceramometálicas de doble cuadrante sin soldaduras". Congreso Mundial de Implantología Oral y Prótesis Aplicada. Barcelona, Mayo 1994.
25. "Rehabilitación Protésica sobre implantes Branemark". Universidad de Buenos Aires. Junio 1994.
26. "Estética sobre implantes" Academia de Ciencias Médicas. Barcelona 17 Octubre 1994.
27. Ponente en la mesa redonda sobre "Regeneración Tisular Guiada con Materiales Regenerativos de Gore Tex". Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón. IV Región. 4 Noviembre 1994.
28. Moderador mesa redonda: Implantes Osteointegrados, elección del sistema. Colegio de Estomatólogos de Barcelona. Abril 1995.
29. "El valor Periotest como criterio de éxito inicial de un implante. Estudio de 8 años" XXIX Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA). Santander Mayo 1995.
30. Ponente en el III Symposium de Implantología Oral, Planificación Quirúrgico-Protodóntica. Madrid 17 Junio 1995 con el tema "Relaciones entre cirujano y prostodoncista tras la conexión de los pilares".
31. Comunicación oral XXX aniversario Branemark System "A New Method to Routinely Achieve Passive Fit of a Ceramometal Prosthesis over Branemark System Osseointegrated Implants: a Three Year Report".
32. Academia Ciencias Médicas Barcelona y Baleares. Conferencia inaugural Curso Académico 95-96 "Nou metode per a lograr rutinariamente un ajustat passiu de prótesis ceramo-metaliques sobre implantes osteointegrats: resultat a dos anys". Barcelona 25 Septiembre 1995.
33. XXV Reunión de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica "Ajuste pasivo en Prótesis Ceramometálicas sobre implantes Granemark: informe de 3 años. Las Palmas de Gran Canarias. Octubre 1995.
34. "Importancia de los Tejidos Blandos Periimplantarios y su Manejo Quirúrgico" Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya (C.O.E.C.) 30 Noviembre 1995.
35. Ponencia "Condiciones para conseguir una rehabilitación duradera sobre implantes" Oporto 9 Noviembre 1995.
36. Conferencia "Condiciones para conseguir una rehabilitación duradera sobre implantes" Lisboa 10 Noviembre 1995.

37. Conferencia "Importancia de los Tejidos Blandos Periimplantarios y su Manejo Quirúrgico". Barcelona Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya (COEC) 22.11.95
38. Conferencia inaugural del curso 1995-96. "Nou mètode per a lograr turinariament un ajustat passiu de pròtesis ceramometàl·liques sobre implants osteointegrats: resultats a dos anys". Academia Ciencias Médicas. 25 Septiembre 1996.
39. Ponencia "Oseointegración versus carga protética: factores de influencia" XXVI Reunión de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica. Santander 10 al 13 Octubre 96.
40. Ponencia "La osteointegración como factor clave en el diseño de la prótesis sobre implantes". IX Symposium Internacional de Implantología Bucal. Barcelona 21 Marzo 1997.
41. Ponencia "El porqué, como y cuando de la carga progresiva sobre implantes". XXVII Reunión de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica 97. Pamplona, 9-10 Octubre 1997.
42. Fatigue Resistance in Cemented-Screw-Retained Prosthesis Poster presented at the American Academy of Osseointegration Meeting. Atlanta (USA). 1998.
43. Clinical Applications of Alveolar Osseodistraktion Poster presented at the American Academy of Osseointegration meeting. Palm Spring. 1999.
44. Clinical Applications of Osseointegration Selected fo Oral Communications at the European Association for Osseointegration 1999 meeting. Copenhagen. 1999 (Dinamarca)
45. Osteodistracción Alveolar. Conferencias del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya (COEC). Febrero 1999.
46. The Biomechanical control of the Osseointegration Conference lectured at the North Virginia Dental Association. 1999 Washington 1999 (USA)
47. "Diagnóstico en Implantología". Dictante: Dr Carlos Aparicio Magallón. Quart Congrés Català d'Otostomatologia. Barcelona 25 a 28 de novembre de 1999.
48. Biomecánica de la prótesis sobre Implantes Zigomáticos. Quart Congress de la Sociedad Catalana de Odontología. 1999
49. Colaborador de la revista Ideas y trabajos Odontoestomatológicos. NEXUS ediciones – artes gráficas

50. Colaborador dentro del Programa de "Postgrado de Prótesis Bucal y ATM" y del "Master de Implantología Oral: Cirugía y Prótesis"2001
51. "Anatomic Reconstruction of Lost Teeth: A Process fo Planning and Material Application", Nobel Biocare USA, Inc. March 21, 2001 Toronto, Canada
52. "Tilted Implants as an Alternative to Maxillary Sinus Grafting. A 3 to 8 years Clinical, Radiological and Periotest Study. Poster presented at American Academy of Osseointegration, March 21-24, Toronto. Canada.
53. "Tilted Implants as an Alternative to Maxillary Sinus Grafting. A 3 to 8 years Clinical, Radiological and Periotest Study. Poster presented at European Academy of Osseointegration, Septiembre, Milan
54. Ponencia: "The posterior atrophic maxillae: techniques for avoiding augmentation procedures" Europerio, June, 29-30,2006 Madrid, Spain.
55. "Immediate and early load on Zygoma implants. Initial results of a 3 year prospective study"R. Muela, X. Arévalo, L. Caro, M. Codesal, V. Fortes, M. Franch, S. Lundgren, W. Ouazzani, L. Sennerby, C. Aparicio. Europerio Madrid, 2006.
56. "Guided surgery and immediate screw retained prostheses: prospective study with a follow-up of 1 to 3 year". M. Codesal, X. Arévalo, L. Caro, V. Fortes, M. Franch, S. Lundgren, W. Ouazzani, L. Sennerby, C. Aparicio. Europerio, Madrid, 2006.
57. "Zygomatic implants for atrophic edentulous maxilla follow-up of 6 months to 5 years. Prospective clinical study". V. Fortes, X. Arévalo, L. Caro, M. Codesal, M. Franch, S. Lundgren, R. Muela, W. Ouazzani, L. Sennerby, C. Aparicio. Europerio, Madrid, 2006.
58. "Zygomatic implants: New Surgery Approach" W. Ouazzani, X. Arévalo, L. Caro, M. Codesal, V. Fortes, M. Franch, S. Lundgren, X. Muela, L. Sennerby, Carlos Aparicio. Europerio, Madrid, 2006.
59. "Papilla height and its relation with osseous crest in simple unit rehabilitation with oral implants: A retrospective study". X. Arévalo, L. Restrepo, W. Ouazzani, R. Muela, V. Fortes, M. Codesal, L. Caro, M. Franch. C. Aparicio. Europerio, Madrid, 2006.
60. "Tilted implants. A 5-year restrospective clinical, radiological and periotest study" T. Fayos, W. Ouazzani, L. Sennerby and C. Aparicio, Europerio, Madrid 2006

4.3 Artículos publicados

Artículos publicados

- 1.- Aparicio, C., Olivé, J. "Prótesis sobre implantes osteointegrados. Una alternativa en el paciente desdentado". Archivos de Odontoestomatología 1985. Vol. I, Nº 1-1985. DL: M-44.298-1985
- 2.- Aparicio, C., Olivé, J., "Pautas de laboratorio en la rehabilitación oral con prótesis fijas sobre implantes osteointegrados". Sup. VI Diciembre 1986 –Dental Prótesis.
- 3.- Olivé, J., Aparicio, C. "Pautas clínicas en la rehabilitación oral con prótesis fija sobre implantes osteointegrados". Archivos de Odontoestomatología, Vol. 2 Nº 6, 1986.
- 4.- Baro, A., Aparicio C., Olivé, J. Lausmaa, J., "Characterization of surface roughness in titanium dental implants measured with scanning tunneling microscopy at atmospheric pressure. Biomaterials 1986. Vol. 7 463-466. Butterworth & Co (Publishers) Ltd. 0142-9612/86/060463-04
- 5.- Aparicio, C., Olivé, J. Prótesis Osteointegradas. Informe técnico. Entredientes 1986; 2, 52-55. D.L. B. 44.540-86
- 6.- Aparicio C., Olivé, J. "Dentaduras sobre pilares osteointegrados como alternativa a la prótesis fija sobre pilares osteointegrados: cuatro posibles indicaciones" Soprodén, IV, 2 (57-61), 1988.
- 7.- Olivé J., Aparicio, C., "El parámetro Periotest como control de la estabilidad en implantes orales osteointegrados". Archivos de Odontoestomatología. Vol. 4, Nº 8, Octubre 1988, 430-434-
- 8.- Aparicio, C., Olivé, J., "Selección del paciente candidato para tratamiento con prótesis sobre implantes osteointegrados". revista de Actualidad Estomatológica Española, Año XLVIII, Octubre 1988, Madrid, Nº 377.
- 9.- Olivé J., Aparicio C. "The periotest parameter as a control of osseointegrated oral implant stability". Int. J Oral and Maxillofac Implants 1990; 5:390-400.
- 10.- Aparicio, C., Olivé, J., "Análisis superficial comparativo de implantes Branemark fracasados en su osteointegración". Revista de Actualidad Estomatológica 1990; 2: 59-81
- 11.- Aparicio C., Olivé, J. "Comparative Surface Microanalysis of Failed Branemark Implants". Int. Oral and Maxillofac Implants 1992; 7:94-103. (Premio "Fonseca" de la Sociedad Española de Periodoncia 1993).

12.- Aparicio C., Branemark P.I., Keller, E.E., Olivé J. "Reconstruction of Pre Maxillary Necrosis with Autogenous Iliac bone in Combination with Osseointegrated Implants". Int.J. Oral and Maxillofac. Implants 1993; 8:61-67.

13.- Aparicio, C., Olivé J., Falcke C., Burrel J. "Un nuevo método para conseguir ajuste pasivo en prótesis ceramometálicas sobre implantes osteointegrados". Archivos de Odontoestomatología 1993. Vol. 9 Nº 5 Mayo 231-239.

14.- Aparicio C., "A new method to routinely achieve passive fitting of ceramo-metal bridges over Branemark osteointegrated implants: two year report. Int. J. Of Periodontics and Restorative Dentistry 1994; 14:405-419.

15.- Aparicio C., "A new method for achieving passive fitting of an interim restoration over Branemark implants. Int. J. Of Oral and Maxillofac Implants 1995; 10:614-618.

16.- Aparicio C., "The use of the Periotest value as initial success criteria of an implant: 8 Years Report. Int. J. Perio & Restor Dent. 1997; Vol 17:151-161.

17.- Aparicio C., "An Alternative Technique for Implant Impressions. First part: Description of the Technique" Submitted to Int. J. Oral Maxillofac Implant. 1996.

18.- Aparicio C, Orozco P. Use of 5 mm. diameter implants: Periotest values related to a clinical and radiographic evaluation. Clinical Oral Implants Research 1998.:9: 398-406

19.- Aparicio C., Mur A., Aparicio JJ., Gil F.J., Ginebra M.P., Planell J.A. "Fatiga de dos restauraciones cemento-atornilladas sobre implantes osteointegrados. Soproden 1998: XIV (1): 21-30

20.- Meredith N., Friberg B., Sennerby L., Aparicio C. "Relationship between contact time measurements and Periotest values when using the Periotest to measure implant stability". Int. J Prostodont 1998; 11:269-275.

21.- Aparicio C., Aparicio E. "La sencillez de tratamiento como objetivo de nuestra práctica. La prótesis sobre implantes: del cilindro sobrecolado a la prótesis cementada". RECOE 1998; 3(3): 101-116.

22.- Aparicio C., Malevez C. "El implante trans-zigomático". RECOE. 1999: 4;2: 171-184.

23.- Aparicio C., Echeverría J.J., Curull C., Jensen O. J. "Osteodistracción alveolar para la corrección de la cresta ósea residual. Periodoncia y Osteointegración 1999; 9 (Nº 4) Fasc. 3:293- 302.

- 24.- Aparicio C., Jensen O. Alveolar Ridge Widening by Distraction Osteogenesis. A case report. *Pract Proced Aesthetic Dent* 2001; Vol 13 (8): 663-668.
- 25.- Aparicio C., Ouazzani W., Curull C. "Implantes zigomáticos en la rehabilitación del maxilar superior atrófico. Resultados preliminares de un estudio prospectivo. *Maxilaris* 2001; Julio:30-36
- 26.- Aparicio C., Perales P., Rangert Bo, "Tilted implants as an Alternative to Maxillary Sinus Grafting: A Clinical, Radiologic, and Periotest Study" *Clinical Implants Dentistry and Related Research*, Volume 3, Number 1, 2001. 39-49.
- 27.- Aparicio-Magallón C, Lundgren Anna-Karin, Rangert Bo, Carga (función) inmediata vs. carga diferida en implantología: terminología y estado actual. *Dientes en un día. RECOE*, 2002, Vol 7, N°1,75-86.
- 28.- Aparicio-Magallón Carlos., Arévalo Xabier, Ouazzani Wafaa, Granados Cristina. "A retrospective clinical and radiographic evaluation of tilted implants used in the treatment of the severely resorbed edentulous maxilla. *Applied Osseointegration Research- Voume Number 1*, 2002, 17-21
- 29.- Aparicio Carlos, Rangert Bo, Sennerby Lars. "Immediate/Early loading of dental implants: a report from the Sociedad Española de Implantes World Congress Consensus Meeting in Barcelona, Spain, 2002" *Clinical Implant Dentistry and Related Research-Volume 2003;5:1*, 55-60
- 30.- Muela R., Arévalo X., Caro L., Codesal M., Fortes V., Franch M., Lundgren S., Ouazzani W., Sennerby L., Aparicio C., "Zygoma implants. Initial results of a 3 year prospective study" *Abstract: J Clin Perio*, , supplement 7, volume 33, 125, 2006
- 31.- Codesal M., Arévalo X., Caro L., Fortes V., Franch M., Lundgren S., Ouzzani W., Sennerby L., Aparicio, C. "Guided surgery and immediate screw retained prostheses: prospective study with a follow-up of 1 to 3 year". *Abstract: J Clin Perio*, supplement 7, volume 33, 126, 2006
- 32.- Fortes V., Arévalo X., Caro L., Codesal M., Franch M., Lundgren S., Muela R., Ouzzani W., Sennerby L., Aparicio C. "Zygomatic implants for atrophic edentulous maxilla follow-up of 6 months to 5 years. Prospective clinical study". *Abstract: J Clin Perio*, supplement 7, volume 33, 126, 2006.
- 33.- Ouzzani W., Arévalo X., Caro L., Codesal M., Fortes V., Franch M., Lundgren S., Muela R., Sennerby L., Lundgren S., Aparicio C. "Zygomatic implants: New Surgery Approach" . *Abstract: J Clin Perio*, supplement 7, volume 33, 128, 2006.
- 34.- Arévalo, Restrepo L., Ouzzani W., Muela R., Fortes V., Codesal M., Caro L., Franch M., Aparicio C. "Papilla height and its relation with osseous crest in

simple unit rehabilitation with oral implants: A retrospective study". Abstract: J Clin Perio, supplement 7, volume 33, 125, 2006.

35.- Fayos T., Ouazzani W., Senneby L., Aparicio C. Tilted implants. A 5-year restrospective clinical, radiological and Periotest study" Abstract: J Clin Perio, supplement 7, volume 33, 129, 2006

36.- Aparicio C, Lang K, Rangert B. "Validity and clinical significance of bio-mechanical testing of implant/bone interface". Clinical Oral Implants Research 17(Suppl.2) (2006) 2.

37.- Aparicio C., Ouazzani W., García R., Arévalo X., Muela R., Fortes V. A prospective clinical study on titanium implants in the zygomatic arch for prosthetic rehabilitation fo the atrophic edentulous maxilla with a follow-up fo 6 months to 5 years". Clinical Implant Dentistry and Related Research Volume 8 number 3, 114, 2006.

38.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Guided Implant Support asiste al profesional en la cirugía guiada. Gaceta Dental Enero 2007;176: 166-183

39.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Confección de la guía radiológica para un paciente edéntulo total utilizando el protocolo de la cirugía guiada. Gaceta Dental, Febrero 2007;177: 177-186

40.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Confección de la guía radiológica para un paciente edéntulo parcial utilizando el protocolo de la cirugía guiada. Gaceta Dental Marzo 2007;178: 156-173

41.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Peticion de TAC e instrucciones al radiologo. Gaceta Dental Abril 2007;179: 176-183

42.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Tecnica del mapeo crestal. Gaceta Dental Mayo 2007;180: 166-181

43.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Conversion de las imágenes DICOM en 3-D. Gaceta Dental Junio2007;181: 176-194

44.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N,pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Herramientas de planificacion. Gaceta Dental Agosto 2007;183: 166-184

- 45.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N, Pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Planificación mandibular para cirugía guiada. *Gaceta Dental* Octubre 2007;185: 186-204
- 46.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N, Pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Consejos y trucos para la cirugía guiada con NobelGuide. *Gaceta Dental*. Noviembre 2007;186:180-196
- 47.- Muela R, Fortes V, Ouazzani W, Rodriguez M, Barluenga N, Pascual A, Codesal M, Medina O, Franch M, Aparicio C. Un equipo de odontólogos y programadores implementa con éxito el primer servicio de asesoramiento medico para la realización de cirugía guiada. *Gaceta Dental* Diciembre 2007; 187:178-182
- 48.- Aparicio C, Hatano N, Ouazzani W The use of zygomatic implants for prosthetic rehabilitation of the severely resorbed maxilla. *Periodontol* 2000, 2008;47:162-171.
- 49.- Aparicio C, Ouazzani W, Aparicio A, Fortes V, Muela R, Pascual A, Codesal M, Barluenga N, Manresa C, Franch M. Extrasinus zygomatic Implants: Three Year experience from a new surgical approach for patients with pronounced buccal concavities in the edentulous maxilla. *Clin Implant Dent Relat Res* 2010(a) Mar; 12(1):55-61. (Epub 2008 Dec 3)
- 50.- Aparicio C, Ouazzani W, Aparicio A, Fortes V, Muela R, Pascual A, Codesal M, Barluenga N, Manresa C, Franch M. Immediate/early loading of zygomatic implants: clinical experiences after 2 to 5 years of follow-up. *Clin Implant Dent Relat Res* 2010(b)May; 12 Suppl 1:e 77-82. (Epub 2008 Dec 3)
- 51.- Aparicio C. A proposed classification for zygomatic implant patients based on the zygoma anatomy guided approach (ZAGA): a cross-sectional survey. *Eur J Oral Implantol* 2011;4(3):269–275
- 52.- Aparicio C, Manresa C, Francisco K, Ouazzani W, Claros P, Potau JM. The long-term use of zygomatic implants: a ten-year clinical and radiographic report. *Clin Implant Dent Relat Res* E pub 2012 November; DOI 10.1111/cid.12007
- 53.- Aparicio C, Manresa C, Francisco K, Aparicio A, Nunes J, Claros P, Potau JM. Zygomatic implants placed using the Zygomatic Anatomy-Guided Approach versus the Classical Technique. A Proposed System to Report Rhino-Sinusitis Diagnosis. *Clin Implant Dent Relat Res* E pub 2013; DOI 10.1111/cid.12047
- 54.- Aparicio C, Manresa C, Francisco K, Ouazzani W, Claros P, Alandez J, Albrektsson. Zygomatic Implants: Indications, Techniques & Outcomes. Zygomatic Success Code (ZSC). *Periodontology* 2000; 2014.

4.3 Libros y capítulos en libros publicados

1- Aparicio Carlos, Olive Jordi. Tratamiento con Prótesis dentales Osteointegradas. Información para el paciente. ISBN 84-398-5510-9, D.L. B37.930-1985

2- Bo Rangert, Carlos Aparicio, Chantal Malevez, Edmond Bedrossian, Franck Renouard, Paulo Maló, and Roberto Calendriello. Section III Technical Variation and Auxiliary Procedures: "Graftless Rehabilitation of the Atrophied Maxilla Using Tilted and Short Implants and Immediate Function", The Sinus Bone Graft, edited by Jensen Ole T., Quintessence Publishing Co, Inc, January 1999. ISBN 0-86715-455-1 (Hardcover)

3- Aparicio Carlos, Ole T. Jensen, Chapter 11. Alveolar Distraction to Gain Width. Alveolar Distraction Osteogenesis" edited by Jensen Ole T , Quintessence Publishing Co, Inc April 2002 . ISBN 0-86715-414-4 (Hardcover)

4.- Aparicio Carlos, Sesión 6 "Complicaciones en la rehabilitación maxilar". Manual S.E.P.A. de Periodoncia Terapéutica de Implantes. Fundamentos y guía práctica" Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración y Editorial Médica Panamericana, Diciembre 2005. ISBN: 84-7903-879-9; DL: M-15458-2005

5- Aparicio Carlos, Capítulo 10 "Técnicas alternativas al injerto óseo subantral. Implantes colocados en posición angulada. Implantes cigomáticos" 'Técnicas de injerto del seno maxilar y su aplicación en implantología" Luis Martín Villa. Ed. Masson 2006. ISBN 84-458-1516-4, DL B.46.273-2005

6- Aparicio Carlos, Sección 14. "Prótesis sobre implantes". "El Manual de Odontología" Echeverria J.J., Cuenca E. segunda edición. Masson 2007. ISBN: 978-84-458-1779-7; DL: M.48.108-2007

7.- Carlos Aparicio (Ed) Zygomatic Implants. The Anatomy-Guided Approach. Quintessence Publishing Co Ltd, UK, 2012 , ISBN 978-1-85097-225-9

5. OTROS MÉRITOS

5.1 Posiciones

- Past-President of the Osseointegration Foundation (American Academy of Osseointegration)

5.2 Sociedades académicas a las que pertenece

- Colegio Oficial de Médicos de Barcelona
- Colegio Oficial de Odonto-Estomatólogos de Barcelona
- Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares
- Sociedad Española de Ortodoncia
- Sociedad Española de Implantes
- Sociedad Española de Periodoncia (Socio Especialista)
- American Academy of Osseointegration (Active)
- American Dental Association
- American Academy of Implant Dentistry
- New York Academy of Sciences
- American Society of Materials
- Sociedad Española para el estudio de los Materiales Odontológicos
- Grupo de Biomateriales Universidad Politécnica de Barcelona

- European Association for Osseointegration
- European Society of Esthetic Dentistry

5.3 EXPERIENCIA PROFESIONAL NO ESTOMATOLOGICA

- Alumno interno servicio de Cirugía General Residencia Sanitaria Virgen del Camino (Pamplona). Cursos 1975-1976, 1976-1977.
- Médico rural en Berducedo . Pola de Allende (Asturias) 1978-1979.
- Médico rural de la Seguridad Social por oposición 1979-1981 Belén (Luarca) Asturias.

5.4 ACTIVIDADES EN EMPRESAS Y PROFESIONES LIBERALES

- Desde 1985 hasta Marzo 2014 , Director de Clínica Aparicio., Rda. Gral. Mitre, 72-74 bjos Barcelona
Tfno.: (93) 209.43.42 Fax (93) 202.22.98. Pionero en España, este centro tiene desde 1985 dedicación a los implantes osteointegrados y periodoncia

5.5 PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS

- Premio a la mejor Comunicación Científica por la exposición de "Implantes Osteointegrados; resolución de casos límite" presentada en la XXVI Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia. Granada 1992.
- Premio "FONSECA" 1993 de la Sociedad Española de Periodoncia por el artículo "Comparative Surface Microanalysis of Failed Branemark Implants" publicado en el Int. J. Oral and Maxillofac. Implants 1992; 7:94-103.
- Premio "FONSECA" 1995 de la Sociedad Española de Periodoncia por el artículo "A new method to routinely achieve passive fit of ceramometal prostheses over Branemark osseointegrated implants: a two years report" publicado en el Int. J. Periodontics and Restorative Dentistry. Octubre 1994.
- Premio a la mejor Comunicación Científica por la exposición de "El valor Periotest como criterio de éxito inicial de un implante. Estudio de 8 años" presentada en la XXIX Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia. Santander 1995.
- Premio Simó Virgili 1995 Sociedad Catalana de Odontoestomatología por el trabajo "A new method to routinely achieve passive fit of ceramometal

prostheses over Branemark osseointegrated implants: a two years report" publicado en el Int. J. Periodontics and Restorative Dentistry. Octubre 1994.

- Premio Soproden 1998 al mejor Artículo del año por el trabajo "Fatiga de dos restauraciones cemento-atornilladas sobre implantes osteointegrados" publicado en Soproden. Enero 1998.
- Profesor honorario au Centre de Perfectionnement en Odonto-Stomatologie. Provence. Côte D'Azur.
- Beca de la Comunidad Europea en conjunto con la Universidad de Bristol (UK) el Imperial College de Londres, Universidad de Parma. Para el desarrollo de un
- proyecto de investigación para desarrollo de un sistema no invasivo que permite determinar clínicamente la calidad de la osteointegración de un implante oral.
- Premio "FONSECA" 2002 de la Sociedad Española de Periodoncia por el artículo "Tilted implants as an Alternative to Maxillary Sinus Grafting. A 3 to 8 year Clinical, Radiological and Periotest Study.
- Premio Simó Virgili 2002 Sociedad Catalana de Odontoestomatología por el trabajo "Tilted implants as an Alternative to Maxillary Sinus Grafting. A 3 to 8 year Clinical, Radiological and Periotest Study. Academy of Osseointegration.
- Premio SEPA 2005 " Mejor comunicación en formato video" La rehabilitación implantosoportada de meses a minutos: dientes en una hora

5.6 CARGOS ORGANIZATIVOS

- Sociedad Española de Implantología. "Consensus on Immediate Function". Barcelona. Mayo 2002
- Sociedad Española de Periodoncia. Vicepresidente de la Reunión Anual. Tarragona, Noviembre 2003.
- European Association for Osseointegration. Reunión anual 2007, Barcelona 2007.