

## *Curriculum Dr. Josep Pous Barral*

### *Estudios realizados en Medicina*

---

*Estudios de medicina 1972-77. Licenciatura 1977*

*Grado de Licenciatura. 1980.*

*Cursos de Doctorado. (1979-80)*

*Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología .1980.*

*Especialidad en Rehabilitación. 1982.*

*Tesis Doctoral. 1987. (cum laude)*

### *Títulos*

---

#### *Académicos*

*Licenciado en Medicina y Cirugia.*

*Grado de Licenciatura.*

*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.*

*Especialista en Rehabilitación.*

*Doctorado de Medicina y Cirugía.*

*Certificado de acreditación para ejercer en los Estados de la C.E.E.*

## *Laborales*

*Médico Adjunto de C. Ortopédica y Traumatología. Hospital del Sagrat Cor Barcelona. (1978-1990)*

*Especialista en C. Ortopédica y Traumatología del Institut Catalá de la Salut. Girona. (1981-1984) concurso-oposición).*

*Director Médico de MUPAG-Cataluña. (Mutua de accidentes de trabajo no150. (1984-1990).*

*Jefe de Servicio C. Ortopédica y Traumatología. Clínica L'Aliança-Tortosa. Tarragona. (1990-1995)*

*Director Servicio C. Ortopédica y Traumatología. Hospital de Nens de Barcelona. (1994-1999)*

*Médico Adjunto. Servicio C. Ortopédica y Traumatología. Hospital General de Mollet. Barcelona. (1995-1996)*

*Médico Adjunto . Servicio C. Ortopédica y Traumatología. Clínica Platón Fundación Privada. Barcelona (1996-1999)*

*Cirujano Ortopédico Centro Médico TEKNON Barcelona (1996-2012)*

*Jefe Servicios Quirúrgicos. Mutua Universal. C.M.Delfos Barcelona.(1999- 2006)*

*Consultor Senior en Traumatología . Mutua Universal. Barcelona (2006- 2012)*

*Director. C. Ortopédica y Traumatología. CEMATEC (Centros de Medicina Avanzada y Tecnológica (2006-2012)*

## *Sociedades*

---

*Presidente de SETOC (Sociedad Española para el Tratamiento con Ondas de Choque) 2011-2013*

*Senado de SETLA (Sociedad Española de Traumatología Laboral) Ex.Presidente de SETLA*

*Miembro de SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)*

*Miembro de Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya .*

*Miembro ASAMI (Associazione per lo estudio e l'aplicazione delle Metodiche di Ilizarov).*

*Miembro de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica y Traumatología.*

*Miembro de I.A.L.T (International Association Laser Therapy) e instructor para España y Francia Meridional*

*Actividades laborales.*

---

*Médico asistente durante estudios de Medicina en Centro Quirúrgico de Peracamps. Barcelona (1976-78) y Centro de Traumatología y Rehabilitación de la Vall dHebró. (1978-80)*

*Médico de Medicina General en Camprodón . Girona, Anglés Girona, Corbera de Llobregat Barcelona(1978).*

*Médico de Urgencias Traumatología Hospital Comarcal S. Boi*

*de Llobregat. Barcelona.*

*Especialista en Traumatología Ambulatorio de Manso.  
Barcelona.*

*Médico Adjunto de C. Ortopédica y Traumatología. Hospital  
Sagrat Cor.Barcelona. (1978-1990)*

*Especialista en Traumatología Institut Catalá de la Salut.  
Girona (1981- 1984)*

*Director Médico en Cataluña y Especialista en Traumatología  
Mútua MUPAG. (1984-1990)*

*Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología .  
Clínica l'Aliança- Tortosa. Tarragona. (1990-1995)*

*Especialista en C. Ortopédica y Traumatología de Mútuas  
(MATT, ONCE, Agrupació, Asisa, Previaasa-DKV, Robresa,  
Aliança, Fimac, Fiatc, Asistencia Sanitaria, Caser, Allianz  
Ras, Sersanet, Sanitas, Winterthur, Mutua Comarcal Seu  
d'Urgell).*

*Médico Adjunto de C. Ortopédica y Traumatología . Hospital  
General de Mollet. (1995-96)*

*Jefe de Servicio de C. Ortopédica y Traumatología. Hospital  
de Nens de Barcelona. (1994-1999)*

*Médico Adjunto de C. Ortopédica y Traumatología. Clinica  
Platón. Fundación Privada. (1996-1999)*

*Especialista C. Ortopédica Centro Médico TEKNON.  
Barcelona (1995- 2012)*

*Jefe de Servicios Quirúrgicos de Mutua UNIVERSAL.  
CMDelfos. Barcelona. (1999-2006)*

*Consultor Senior Traumatología Mutua Universal. Barcelona.  
(2006-2012)*

*Director. CEMATEC. (Centros de Medicina Avanzada y  
Tecnológica 2006-2012)*

*Actividades Académicas.*

---

*Publicaciones:*

*Xicoy,J. POUS,J. Mir,J: “ El fixador extern no transfixiant”.  
Annals de Medicina. Academia de Ciències Mèdiques de  
Catalunya . vol LXVII.6:568.1981.*

*POUS,J. Xicoy,J, Palazzi,S:“Fixadors externs en el tractament  
de les fractures dhumer” Annals de Medicina. Academia de  
Ciències Mèdiques de Catalunya, vol LXVII,10:91.1981.*

*POUS,J: Estudio Anátomo-topográfico de las extremidades  
en relación con la Fijación externa anular. Tesis doctoral.  
Universitat de Barcelona.1987.*

*POUS,J. Tchamitchian,H. Bori,R. Riu,E: Fijación externa en el  
tratamiento de anomalías congénitas.Rev:Avances de  
Trauma, Cirugía,Rehabilitación Preventiva y Deportiva.  
ASEPEYO:17/4:223.1987.*

*POUS,J. Ruano,D. Suso,S: Atlas Anatomotopográfico de las  
extremidades y fijación externa anular. Edit:JIMS.1988.*

*Ilizarov,G. Bianchi Maiocchi,A, POUS,J:  
Osteosíntesis.Técnica de Ilizarov. Edit: Norma. Madrid 1990.  
De Plablos,J. Cañadell,J. :Elongación ósea. Estado actual y  
controversias. Edit: Publicaciones Clínica Universitaria de  
Navarra. Pamplona. 1990. ( POUS,J: Vías de transfixión en  
las extremidades.capítulo)*

*ASAMI-GRUP “Operative Principles of Ilizarov”.  
Chapter:pages (465-549)*

*POUS.J: Atlas for insertion of transosseus wires. Edit:Bianchi-  
Maiocchi,A.  
Aronson,J. Medical Surgical Video. Milano (Italy) 1991.  
Williams& Vilkins. Baltimore. Maryland .(USA)*

*POUS,J :Director Tesis Doctoral Licenciada en Veterinaria .  
Prades,M: Artroscopia Asistida de Distracción Externa en la  
articulación femorotibial del caballo. Realizada en Dep.  
Patología Clínica Veterinaria .Bellaterra. Barcelona.  
Presentada en Universidad de Veterinaria de Córdoba,  
19/7/1995.*

*POUS,J : Método de Ilizarov. Colegio de Veterinarios de  
Barcelona, Publicación Pfizer 15 Feb-2001.*

*CATAGNI,M.A /POUS,J. :Anatomic Atlas for Insertion wires  
and half Pins .Il quadrantino Milano Italia. (2001)*

*POUS ,J :Co-investigador Tratamiento de pseudoartrosis  
huesos largos con células madre del adulto. 1 Fase (2005)*

*POUS ,J :Co-investigador Tratamiento de pseudoartrosis  
huesos largos con células madre del adulto. 2a Fase (2006)*

## *Conferenciante en congresos y cursos:*

---

*Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya. Societat Catalana de Cirurgia: "Fixadors externs en les fractures del braç" Sessió 11 març. 1981.*

*Curs de formació continuada Hospital de Sagrat Cor. Barcelona: "Síndromes Cervicals". Feb-1982*

*Comunicación 1a Reunión de ASAMI-Española, sobre fijación externa: Presentación casos clínicos. Sitges, Jun-1986.*

*Presentación póster: "Anatomical and topographical study in the extremities" en "Recent advances in external fixation". Riva di Garda. Universidad de Verona. Italia. Set-1986.*

*Presentación póster: "Anatomical and topographical study in the extremities and ring external fixation" Congresso Nazionale ASAMI Italiana. Firenze. Italia. Oct-1986.*

*Comunicación "Societat Catalana de C. Ortopédica y Traumatología": "Aconseguiments & limits del Mètode d'Ilizarov" Sessió 30-Oct-1986.*

*Comunicación Curso de Fijadores Externos y Yesos Funcionales . Hosp. Germans Tries . Badalona. May-1987.*

*Conferenciante en II Jornadas Internacionales sobre el Método de Ilizarov. Vías de Transfixión en las extremidades. Hospital de Navarra. Pamplona. Jun- 1987.*

*Conferenciante y Cirujano demostración televisada XXI Sesiones Ortopédicas Hospital Sagrat Cor-QSA. " Vias de introducción en Fijadores Externos circulares". "Los F. E. en*

*los defectos congénitos y secuelas en las extremidades.  
Barcelona. Nov- 87.*

*Presentación. Societat Catalana de C.O.T. Academia de  
Ciències Mèdiques."Tractament de la Seudoartrosi per el  
Mètode d'Ilizarov. Barna. Sessió Jun-1988.*

*Comunicación VII Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia  
y Traumatología 1988: Alargamiento de fémur según el  
método de Ilizarov. experiencia multicéntrica. Drs : POUS  
Caja, Mascaró y Llopis. Barcelona.Sept-1988.*

*CO-Director. I Simposium Internacional en Clínica Médica y  
Veterinaria sobre Fijación Externa. "Academia de Ciències  
Veterinaries de Catalunya"  
Barcelona. Feb-1989.*

*Conferenciante anterior Simposium : 1-Introducción a la  
Fijación Externa. 2-Vías de trnasfixión en las extremidades. 3-  
La Fijación externa en la Cirugía de rescate.*

*Conferenciante: "4a Corso Teorico-Practico sulle Metodiche di  
Ilizarov. " Vie de trasfissione nelle estremità" Bérgamo.Italia.  
Giugno-1989.*

*Comunicación Societat Catalana de C. Ortopédica y  
Traumatologia: " La fixació externa en les extremitats  
superiors" Oct -1989.*

*CO-Direcctor II Simposium Internacional en Clínica Médica y  
Veterinaria sobre Cadera. Academia de Ciències Veterinaries  
de Catalunya. Barcelona.1990.*

*Conferenciante II Simposium Internacional en Clínica  
Veterinaria: 1-Necrosis idiopática cabeza femoral.*

*Conferenciante: Curso sobre Métodos de Elongación ósea y sus aplicaciones. Clínica Universitaria de Navarra : "Vías de transfixión de las extremidades" Pamplona. Oct-1990.*

*CO-Director III Simposium Internacional en Clínica Médica y Veterinaria sobre Rodilla. "Academia de Ciències Veterinàries de Catalunya". Barcelona . En-1991.*

*Conferenciante en anterior Simposium: Osteotomias versus Prótesis Monocompartimental en la Rodilla*

*Conferenciante : Curso Teórico-práctico sobre la utilización de Osteotaxos en Ortopedia Traumatología. (Servicio. Ortopedia Infantil . Dr Amaya ). Hospital Ramón y Cajal: Fijación externa en Aplasia Congénita de Peroné. Madrid. 21-22 mar-1991.*

*CO-Director IV Simposium Internacional en Clínica Médica y Veterinaria sobre Hombro. "Academia de Ciències Veterinàries de Catalunya" Barcelona . Mar-1992.*

*Conferenciante en anterior Simposium: Repercusiones en el Hombro de las lesiones traumáticas en la extremidad superior.*

*Presentación caso clínico: I Jornadas Hospitals Comarcals de Catalunya. " Transport Ossi Tibial" Manresa. Feb.1992.*

*Presentación: II Jornadas Hospitals Comarcals de Catalunya. "Reconstrucció de má catastrófica" Figueres. Jun-1992.*

*Cirujano demostración y conferenciante en " International Seminar cum Workshop on Ilizarov & Related Techniques". Hospital Handia Bundia. ALLAHABAD. India, 8.9 & 10 May-1993:*

1-Ways of insertion wires. Upper limb. Lower Limb  
2-Fibular Hemimelia and External Fixation  
3- External Fixation as a Method of Rescue.  
4- Bone Transport.  
5- Leg Lengthening by epiphyseal distraction

Conferenciante Universitat Tècnica d'Estiu de Catalunya.  
Seminari de Fixadors Externs. Fundació Narcís Monturiol:  
1- El Fixador Extern en Ortopèdia Infantil.  
2-La fixació externa com a mètode de rescat en la osteosíntesi . Sitges 20-21 Set-1993.

Presentación Societat Catalana de C. Ortopèdica i Traumatologia . Sessió ordinaria: Osteocondritis de ròtula.  
Drs .Orduña,J M. POUS,J. Barcelona,29 Feb-96.

Organización X Jornadas Serveis de C. Ortopèdica i Traumatologia. Hospitals Comarcals de Catalunya. Mollet del Vallés. 22-Mar-1996.

Profesor-Instructor de Prácticas sobre Fijación Externa. Curso Teórico- práctico de F. Externa( S.E.F.E.X) Facultad de Medicina . Dep. Ciencias Morfológicas. Universitat de Barcelona. Barcelona. 17-18 ,may-1996.

Profesor, Curso teórico-práctico de Fijación Externa y Anatomía aplicada . "Corredores de Seguridad de fémur,tibia y pié. Anatomía Seccional. Facultad de Medicina Universidad de Barcelona . 14 Abril-98.

Profesor- Instructor de Prácticas en Laboratorio de Macro-Microdissección y Anatomía aplicada. Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. 14-Abril-98.

Congreso SEFEx 98. Moderador Segunda Mesa Redonda .

*Fijación Externa en Veterinaria. Barcelona 15-17 Abril-98.*

*II Jornadas Teórico-Prácticas de Anatomía Quirúrgica.Codo.  
Co-director y ponente (Abordaje osteoarticular codo)  
Barcelona 22-23 Octubre 1999.*

*Organizador y ponente en presentaciones mensuales Mútua  
Universal CMDelfos Barcelona.1999*

*III Congreso Nacional SEFEX. Miras,LL. Pous,J Alargamiento  
óseo mediante F.E. monolateral tutorado por clavo  
endomedular no fresado. Madrid .Abr-2000*

*III Jornadas Teórico Prácticas de Anatomía Quirúrgica.  
Rodilla. Co- director y ponente ( Vias de abordaje anterior y  
posterior de rodilla) Barcelona 27-28 Octubre 2000.*

*Organizador y ponente presentaciones mensuales .Mútua  
Universal. Barcelona .2000*

*Co.director I Jornadas Veterinarias.Colegio de Veterinarios  
Barcelona. Ponente. Método de Ilizarov. Feb.2001*

*Co-director II Jornadas Veterinarias. Colegio oficial de  
Veterinarios Barcelona.May-2001*

*Ponente I Congreso SETLA .: Fracturas extremidad proximal  
de húmero . Tratamiento ortopédico Vs. quirúrgico. Murcia 14-  
15 Junio 2001*

*Organizador y ponente presentaciones mensuales Mútua  
Universal . Barcelona.2001-2006.*

*IV Jornadas Teórico-Prácticas de Anatomía Quirúrgica. Co-  
Director y ponente. Columna Lumbar .Universidad de*

*Barcelona. Oct-2001*

*Ponente SECOT Barcelona .Fracturas de Pilon Tibial*

*Moderador Mesa Sobre fracturas de Calcáneo II Congreso SETLA. 2002*

*V Jornadas Teórico Prácticas de Anatomía Quirúrgica . Co-Director y ponente . Vías de Abordaje en Tobillo y Retropié. Universidad de Barcelona Dic 2002*

*VI Jornadas Teórico Prácticas de Anatomía Quirúrgica . Co-Director y ponente. Pelvis-Cadera. MIS. Universidad de Barcelona. Octubre 2003.*

*VII Jornadas Teórico Prácticas de Anatomía Quirúrgica . Co-Director y ponente. Cadera minimamente invasiva MIS.(2a edición).Universidad de Barcelona Noviembre 2004.*

*VIII Jornadas Teórico Prácticas de Anatomía Quirúrgica . Co-Director y ponente. Rodilla-Artroplastias minimamente invasivas MIS. (UNI yTOTAL).Universidad de Barcelona Septiembre 2005*

*Sessió Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya. Tratamiento de pseudoartrosis de tibia con células madre del adulto. Feb 2006.*

*Ponente 2º Symposium Futbol Club Barcelona. Patología Tendinosa en el deporte Actualización. Nuevos tratamientos físicos en tendinopatías .Sistema FP3 . FCB. Barcelona. Abril 2006*

*Conference on cell-based Advanced Therapies for Tissue Regeneration. Nuevas fronteras en terapia celular y su*

*gestión sanitaria Fundación Universal. Barcelona .Abril 2006.*

*IX Jornadas teórico –prácticas de Anatomía quirúrgica .Codo .  
Vías de abordaje anterior y posterior. Universidad de  
Barcelona .Nov-2006.*

*Jornada Actualización patología laboral del hombro. Fracturas  
de la epífisis proximal de hombro .Tratamiento quirúrgico vs  
conservador. Bilbao Nov-2006*

*1ª Convention dei centri FP3 System. Primeros resultados  
con Laser Sistema Fp3 . San Marino Set-2006*

*Conferencia :Tratamiento pseudoartrosis complejas de huesos  
largos con células madre. Hosp. Josep Trueta .Girona.Marzo-  
2007.*

*Conferencia XI Cicles per la Salut . Noves Terapies en el  
tractament del dolor  
despatlla. Teknon. Barcelona. Marzo 07*

*Conferencia: Avances en Fijación Externa . Seudoartrosis con  
Fijación Externa de Ilizarov. Hospital Asepeyo San Cugat  
Nov-2007*

*Conferencia. Riabilitazione e nuove tecniche chirurgiche in  
Ortopedia e Traumatologia. Nuovi protocolli di trattamento in  
spalla. Bergamo .Italia. Dic.2007.*

*Conferencia. VIII Congreso SETLA. Problemática laboral en  
las hernias discales Laserterapia Sistema FP3 .  
Logroño.Nov.2008*

*Conferencia. Noves terapis en el dolor despatlla . Centro  
Médico Teknon. Barcelona. Mayo 2008. .*

*Profesor. Tratamiento de las lesiones musculares en el deporte. Curso Postgrado Universidad de Valencia. Feb 2009.*

*Conferencia. Laserterapia en el tratamiento de patologías de hombro. Centro Médico Teknon. BCN. Junio 2009.*

*Profesor. Curso IVOT. Postgrado en Veterinaria. Conferencia sobre la evolución de la Osteosíntesis y la Osteotaxis. Sagunto. Nov. 2009*

*Conferencia. IX Congreso SETLA. Células madre en el tratamiento de las pseudoartrosis. Barcelona. Nov. 2009.*

*Presidente mesa. II Curso Teórico-Práctico. Vías de abordajes y Técnicas quirúrgicas en Cirugía del pie y tobillo. Universidad de Barcelona. Nov. 2009*

*Conferencia sobre nuevas terapias físicas en patología osteomuscular. Departamento de Traumatología. Hospital Trueta Girona. Feb. 2010.*

*Co-investigador Investigación sobre el componente genético de la artrosis en la rodilla. Estudio Artroschip (CÓDIGO: OA-PI). Progenika-Bioibérica.*

*Profesor del Curso Superior de Patología Laboral. Mutua Universal. May. 2010*

*Conferenciante sobre Nuevos tratamientos en patología osteomuscular. Facultad de Fisioterapia. Universidad de Jaén. Jul. 2010*

*Conferenciante Congreso “Il colpo di frusta” (Whiplash injuries). Trattamento del colpo di frusta in paziente con patologia cervicale precedente Bergamo.Italia. Oct. 2010.*

*Conferenciante Societat Catalana de Rehabilitació y Medicina Física. Ones de xoc. Mite o realitat?. Academia Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona .Oct 2011*

*Video conferenciante: Sociedad Venezolana de Ondas de choque. Nuestra experiencia en el tratamiento de tendinitis codo y hombro mediante ondas de choque. España-Venezuela.Nov.2011*

*Conferenciante: XV Trobada al voltant de la mà. Tendinitis calcificant amb ones de xoc. “Recontres autour de la main. Calcifiante tendinite par onde de choc . Barcelona”. Abril. 2012*

*Conferenciante y presidente mesa 1º Congreso SETOC. Tendinopatía cálcica de hombro con ondas de choque. Barcelona. Jun.2012*

*Profesor Curso actualización Ondas de choque en Traumatología. Universidad Blanquerna. Barcelona. Marzo.2013*

*Asistencia a cursos, congresos o simposios:*

---

*Sesiones Ortopédicas Hospital "Sagrat Cor" A.S.Palazzi. Barcelona. Sesiones Mensuales o trimestrales desde 1977-90 con la colaboración de especialistas internacionales.*

1981:

*Taula rodona sobre "Avanços en espondilodiscitis". S. Catalana de Reumatologia. Barna Mar-81.*

*XIII Congreso Hispano-Luso de C. Ortopédica y Traumatología. Oviedo- Gijón.Jul-81*

*Curso teórico -práctico de Osteotaxis. Barcelona. Oct-81.*

*VIII Symposium Internacional de Cirugía del Reumatismo. Barcelona. Nov- 81.*

*Asistencia Semanal al 2o Ciclo de Sesiones Ortopédicas para post- graduados. Barna.*

1982:

*I Curso de Microcirugia aplicada a la Ortopedia. Sabadell. En-82.*

*Curso de Osteotaxis. Universidad Autónoma. Bellaterra-82*

*II Congreso de la Asociación de Española de Microcirugía . Barna.Set-82.*

*I Curso de Cirugía experimental. Hospital Sagrat Cor. Barna. Set-82.*

1983:

*VI Seminario de Fijadores Externos. Tortosa. Tarragona-83.*

*IX Simposium Oficial e Internacional de Cirugía del Reumatismo.Barna. Oct-83.*

1984:

*Curso de introducción al Método de Ilizarov. U.A.B-Dexeus. Barna.Feb-84.*

*2º Corso Teorico-practico sulle Metodiche di Ilizarov.  
Bergamo. Italia. Jun- 84.*

*Prácticas semanales de disección anatómica.(12 meses)  
Departamento de Anatomía. Universitat de Barcelona.*

*Prácticas en Microcirugía Vascolar y Nerviosa en Centro  
Experimental Sta Fe de Sabadell. 83-84(6 meses).*

1985:

*VIII Congrès International de Chirurgie Orthopedique.  
Montpellier. Francia. Sept-85.*

*Fines de Semana Traumatológicos . Hospital Ramón y Cajal.  
Madrid. Feb-85.*

*XXIV Ciclo de Sesiones Ortopédicas Hospital " Sagrat Cor".  
Barcelona.*

1986:

*1ª Reunión ASAMI-Española. " 2 años de experiencia". Sitges.  
Barcelona. Jun-86.*

*Congreso Mundial de Fijación Externa . Ilizarov. Kürgan.  
Siberia Central. U.R.S.S. Set-86.*

*Meeting "Recent Advances in External Fixation" Riva di  
Garda. Universidad de Verona.. Italia. Set-86.*

*1ª Reunión sobre Alargamientos de Extremidades. Clínica  
Nen Jesús. Sabadell. Nov-86.*

1987:

*XXX Ciclo de Sesiones Ortopédicas Hospital "Sagrat Cor"  
Barna. Feb-87.*

*Primeras Jornadas de Medicina y Danza. Hospital S. Rafael. Barna. Mar- 87.*

*Curso de Fijadores Externos y Yesos Funcionales. Germans Tries i Pujol. Badalona. May-87.*

*II Jornadas Internacionales sobre el Método dde Ilizarov. Hospital de Navarra. Pamplona. Jun-87.*

*I Jornadas de Actualización Naval. Madrid. Dic-87.*

1988:

*XI Simposio Oficial e Internacional de Cirugía del Reumatismo. Hospital Malalties Reumàtiques. Barna. Mar-88.*

*VIII Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología. XXV Congreso SECOT. Barna. Sept-88.*

*Jornada sobre Prótesis Monocompartimental de Rodilla. Prof . Mansat Toulouse. Hospital S. Rafael. Barna. Dic-88.*

1989:

*I Simposium Internacional en Clínica Humana y Veterinaria sobre Fijación Externa. Barna. Feb-89.*

*4º Curso Avances en Cirugía Artroscópica. Clínica Tres Torres. Dr. R. Puig Adell. Barcelona. Mar-89*

*4º Corso Teorico-practico sulle Metodiche di Ilizarov. Bérgamo. Italia. Jun- 89.*

*Symposium 10 Jarhe Zwueymüller-Hüftendoprothese. Wien. Austria. Sep- 89.*

*Inpharzan Medical Forum. Calcitonina hoy. Indicaciones y*

*usos. Lugano. Suiza. Oct-89.*

*1990:*

*XVIII Congress Mundial SICOT-90, SIROT-90. Montreal. Canadá. Sept-90.*

*Curso sobre Métodos de Elongación Osea y sus aplicaciones. Clinica Universitaria de Navarra. Pamplona. Oct-90.*

*II Simposium Internacional en Clínica Médica y Veterinaria sobre Cadera. Barna-90.*

*1991:*

*III Simposium Internacional en Clínica Médica i Veterinaria sobre Genoll. Barna. Gen-91.*

*Symposium Menorial Robert Schnider. Errores en la Osteosíntesis <<20 años después>>. Barna. En-91.*

*XXXIV Ciclo de Sesiones Ortopédicas. Hospital Sagrat Cor. Barcelona. Feb-91.*

*Curso teórico y práctico sobre utilización de Osteotaxos en Ortopedia y Traumatología. Hospital Ramón y Cajal. S. Cirugía Ortopédica Infantil. Dr Amaya. Madrid. Mar-91.*

*Curso sobre Cirugía Reconstructiva de Ligamento Cruzado Anterior. Dr N. Drazin. Hospitalzum HI Gesit. Hagen . Alemania. Sept-91.*

*1992:*

*I Jornada del Serveis de COT. Hospitals Comarcals de Catalunya. Manresa. Feb.92.*

*IV Simposium Internacional en Clínica Médica y Veterinaria sobre Hombro. Barna. Mar-92.*

*II Jornada del Serveis de COT. Hospitals Comarcals de Catalunya. Figueres. Jun -92.*

*VII Simposium. Recientes Avances Mundiales en Cirugía de la mano. Facultad de Medicina. Zaragoza. Oct-92.*

1993:

*Symposium Internacional Abordajes Percutáneos Vertebrales. " A. Monteiro". Barna. Mar-93.*

*I Curs Internacional de Patología de l'Espatlla . Hospital Esperit Sant - Asepeyo.Barna. Gen-93*

*International Seminar cum Worhshop on ilizarov& Related Rechniques. ALLAHABAD. India. May-93.*

*Seminari de fixadors Externs. Universitat Técnica d'Estiu de Catalunya. Sitges. Set-93.*

*XXX Congreso Nacional SECOT. Barcelona. Oct-93.  
Orthopaedic Dilemas and Answers. Biomet.Marbella. Nov-93.*

1994:

*V Jornada de Ortopedia Infantil. Hospital Sant Joan de Deu. Barna. Feb- 94.*

*III Jornadas de Cirugía Ortopédica y Traumatología "Raquis lumbar". Fremap. Barcelona. Feb-94.*

*Jornada sobre Artroplastia de Rodilla "Natural Knee". Hospital del Mar. Barcelona. Mar-94*

*XXXI Congreso Nacional SECOT. Zaragoza. 27-30 Sept-94.*

*Conferencia sobre Osteotomias de Pelvis y Recambios de Prótesis de Cadera. Prof. Cabanela. Mayo Clinic Rochester. 50o Aniversario Quirón. Barcelona . Oct-94.*

*Seminario de Actualización en Fracturas del Niño. Servicio Ortopedia Infantil. Hospital "Ramón y Cajal". Madrid. 28-29 Oct-94.*

*Seminario. "Estrategies Personals de Lideratge per als professionals de la Salut " Col.legi de Metges de Barcelona. 2-11 Nov-94.*

*Reunión Anual Departamento de C. Ortopédica . Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 17 Dic-94.*

1995:

*Surgical training on Zwueymüller Hip Prosthesis. Vienna. Austria. 10 Feb- 95.*

*VI Jornada de Ortopedia Infantil. Hospital S. Joan de Deu. Barcelona. 18 Feb-95.*

*Fourth Symposium on Primary and Revision Arthroplasty. Stresa. Italia, 27-29 Abr-95.*

*Curso Monográfico y taller de trabajo sobre Instrumentación Vertebral "Allospine". Toledo, 25 Nov-95.*

1996:

*II Jornadas de Cirugia de la Artrosis "Coxartrosis". Hospital del Mar. Barcelona, 2-3 Feb-96.*

*VII Jornada de Ortopedia Infantil. Hospital S Joan de Deu . Barcelona. 24 Feb-96.*

*X Jornadas Serveis de Cirugia Ortopèdica y Traumatología de Catalunya. Hospitals Comarcals de Catalunya. Mollet del Vallés, Marzo -96.*

*Conferencia: Resultados a cinco años de las Prótesis Totales de Rodilla tipo THEMIS. Prof Hummer(Nancy). Mollet del Vallés. 6 Abril-96*

*Jornada de Artroscopia de Hombro. Hospital "Sagrat Cor" Barcelona, 3 mayo-96.*

*Cours Chirurgie Actuel de l'Arthrose du Genou. Université Catholique de Louvain. Bruxelles, 10 Mayo-96.*

*Dijous Científics TEKNON. Diagnóstico Diferencial de les Lumbociàtiques. Dr. Llovet/Dr Aixala. Barcelona, 13 Juny-96.*

*IV Curs de Cirugia de l'Anca. Ciutat Sanitaria y Universitaria de Bellvitge. Barcelona, 14-15 Junio-96.*

*II Jornadas Barcelonesas de Rodilla.(Cabot-Marín-Villarrubias). Barcelona, 22-26 Octubre-96.*

*9º Curso de Cirugía Artroscópica de Rodilla y Hombro(R.Puig Adell) Barcelona, 20-22 Noviembre-96.*

*Estancia con: Richard L.Worland, MD . Total Joint Arthroplasty at HealthSouth Medical Center. Richmond, VIRGINIA U.S.A 2&3 December-96.*

*Estancia con: Merrill A. Ritter, MD. Total Joint Arthroplasty at Kendrick Memorial Hospital. Mooresville, INDIANA U.S.A. 4 December-96.*

*Workshop and Training in BIOMET INTERNATIONAL TOUR, Warsaw, INDIANA U.S.A, 5 December-96.*

*1997:*

*Curs " Com optimitzar el rendiment d'un consultori. Centre de Estudis Colegials Barna 3-7 feb-97.*

*II Jornades sobre Cirurgia de l'Espatlla. Hospital de L'Esperit Sant y ASEPEYO. Feb-97.*

*V Curso de Cirurgia Séptica en Traumatología y Ortopedia. Universitat de Barcelona. Hosp. Bellvitge. Mar-97*

*Journée d'Orthopedie Lyonnaise. Hommage au Prof . Henri Dejour. Lyon. Abr-97.*

*I*

*II Congress of The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Barcelona, Abr-97*

*Jornadas de la Columna. Hosp V. Hebrô / Hosp Bellvitge/Hosp. Germans Tries. Barcelona. May-97*

*1998:*

*IV Jornadas de Cirugía de la Artrosis. "Gonartrosis II" . Hospital del Mar. Barcelona Feb-98*

*II Congreso Sociedad Española de Fijación Externa.*

*Barcelona. Abril-98*

*I Reunión Internacional . Aplicación de Implantes articulares en C.O.T. Rep. Dominicana. Abril-98*

*V Curso de Cirugía de Cadera. Recambios no sépticos. Bellvitge-UB. Barcelona.Mayo-98*

*Actualización en Traumatología . Port Vell .Barcelona Juny-98*

*XVII Congreso Nacional de Sociedad Española de rodilla. Málaga. Junio- 98.*

*Curso sobre Aplicación de la Ecografía en el Aparato Locomotor. Sociedad Española de Ecografía. UB. Barcelona .Sept-98*

*III Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Barcelona. Oct-98  
Jornada sobre Osteoporosis. Pals.Girona Oct-98*

*X Curso de Artroscofia Miembro Superior. Dr Raúl Puig Adell. Barna .Nov-98.*

1999:

*III Jornadas de Cirugia de l'Espatlla. Hosp Esperit Sant/Asepeyo/Hosp.San Rafael. Barcelona Feb-99*

*V Jornadas de Cirugia de la Artrosis . Membre Superior. Hospital del Mar. Barcelona. Feb-99.*

*Curso Internacional de Artroplastias. Hosp. de la Vall d'Hebrò. Barcelona.Mar-99*

*Seminario Epifisiolisis de Cadera y Cadera del Adolescente. Fundación Mapfre Medicina. Madrid. Mar-99.*

*8ª Jornadas del Raquis-99. Hosp Germans tries y Pujol. Barcelona. Mayo- 99*

*Cirugia de Revisió en l'Artroplastia Total del Genoll. (Dr. Alfred Jacques Orthopaedic Center of New Jersey) . Creu Roja . Barcelona. Mayo-99.*

*1ª Jornada Cirugía Ortopédica Asistida por Computador. Marbella . Málaga. Mayo 99.*

*Seminari Internacional "L'assistencia sanitària a l'accidentat de trànsit". RACC & Vall d'Hebrón .Barcelona. Maig-99.*

*L'assistencia del politraumatitzat en el nostre medi: V Jornada d'estudi. Hosp. General de Manresa. Juny-99*

*Seminario Orthofix. Principios Biológicos y Biomecánicos de la reparación tisular. Verona. Italia Septiembre-99*

*2000:*

*VIII Memorial Federico Rubio Alternativas en artroplastia de rodilla. Madrid. Enero 2000*

*XIV Simposio Oficial e Internacional sobre Cirugía de las Enfermedades Reumáticas. Barcelona. Feb-2000.*

*Prótesis Total de rodilla. 15 años de experiencia AGC .Hospital Mútua de Terrassa. Feb-2000.*

*Estancia sobre Experiencia en Prótesis de Rodilla. Hospital for Special Surgery New York. Abril-2000*

*Curso de Cirugía Artroscópica Avanzada de Hombro.  
Universidad Complutense Madrid. Jul-2000*

*2001:*

*V Curso Internacional de Patología del Hombro. Barcelona.  
Enero-2001*

*VI Jornadas de Cirugía de la Artrosis. Artrosis Mecánica de la  
Extremidad Inferior. Barcelona Feb-2001*

*2nd International Meeting of ASAMI & F.E. Rome. May-2001*

*1º Congreso SETLA Murcia .Jun-2001*

*Técnicas de elección en Cirugía del antepié .Cirugía  
Convencional, Cirugía percutánea. Barcelona .Junio-2001*

*Curso práctico de Técnicas de elección en Cirugía  
antepié. Cirugía Percutánea. Barcelona. Junio-2001*

*IV Jornadas Teórico-Prácticas de Anatomía Quirúrgica.  
Columna Lumbar. Barcelona Oct-2001*

*2002*

*2º Congreso SETLA. Madrid 40 Congreso SECOT Barcelona  
Nov-02*

*2003*

*III Curso internacional de Artroplastias BCN. Abril 2005 3a*

*Congreso Setla. Córdoba Nov-03 2004*

*XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio del Raquis "GEER" Lanzarote Junio-2004*

*Meeting Internacional sobre Raquis Sevilla. Oct-04*

*41 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Oct-04*

*11th Brussels Internacional Spine Symposium.  
Spondylolisis. Spondylolisthesis and Degenerative  
Spndylolisthesis Brussels Belgium Nov-*

*2004*

*4º Congreso Setla Sevilla. Nov-05*

*2005*

*IV Curso Internacional de Artroplastias BCN Abril 2005*

*42º Congreso nacional SECOT Sevilla –05*

*5º Congreso nacional SETLA. Madrid Nov.05 Jornada de  
Cirugía de la compleja de la cadera C M Teknon Barcelona  
Sept.2005*

*2006*

*Sessió Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya.  
Tratamiento de pseudoartrosis de tibia con células madre del  
adulto. Feb 2006.*

*Segundas Jornadas de Estudio del Dolor músculo-esquelético*

*.Columna CMTeknon Barcelona .Mayo.2006*

*2º Symposium FC Barcelona. Patología Tendinosa en el deporte Actualización. Barcelona. Abril 2006*

*Conference on cell-based Advanced Therapies for Tissue Regeneration Fundación Universal. Barcelona .Abril 2006*

*IX Jornadas teórico-prácticas de Anatomía quirúrgica . Codo . Fundación Mutua Universal Barcelona . Nov-2006*

*Jornada de actualización en Patología Laboral del Hombro. Intermutual Euskadi Bilbao. Nov-2006*

*6º Congreso Nacional SETLA Pamplona Nov-2006*

*1º Convention dei centri FP. System. Primeros resultados con Laser Sistema Fp3 . San Marino Set-2006*

*2007*

*Aplicaciones de terapia celular en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona Marzo.2007.*

*Tratamiento de las Pseudoartrosis complejas de huesos largos con células madre. Hosp. Josep Trueta .Girona.Marzo-2007*

*Jornadas de Actualización en Tratamientos Dermatológicos. Láser InterMedic. Barcelona. Abril 2007*

*10º Aniversario Prótesis de Superficie. British Hip Resurfacing.(BHR) Barcelona. May-Junio 2007*

*Jornadas sobre Prótesis de cadera de Superficie .Biomet .*

*Hospital Esperit Sant Santa Coloma Nov-2007*

*4ª Jornadas de Asepeyo de Traumatología. Avances en Fijación Externa . Hospital Asepeyo San Cugat .Nov-2007*

*7º Congreso Nacional SETLA. Palma de Mallorca. Nov-2007  
Riabilitazione e nuove tecniche chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia. Bergamo .Italia. Dic.2007*

*2008*

*Congreso Anual. AAOS ( American Academy of Orthopaedic Surgenos ) S. Francisco. EEUU .Marzo 2008.*

*45º Congreso nacional SECOT. Presidencia mesa redonda. Valencia. Septiembre 2008*

*“BKM” Barcelona Knee Meeting. Barcelona .Oct 2009*

*5º Congreso Nacional SETLA. Presidente mesa. Logroño. Nov.2008*

*2009*

*46º Congreso Nacional SECOT .Organizador mesa . Manejo de las hernias discales en el ambiente laboral. Barcelona Sept.2009*

*II Curso Teórico-Práctico. Vias de abordajes y Técnicas quirúrgicas en Cirugía del pie y tobillo . Universidad de Barcelona. Nov. 2009*

*6º Congreso Nacional SETLA. Barcelona . Presidente mesa.Nov.2009*

2010

*Nuevas terapias físicas en patología osteomuscular. Hospital Trueta . Girona. Feb. 2010.*

*Workshop sobre ondas de choque. Academia de ciéncias mèdiques de Catalunya i Balears. Prof. W. Schaden (Viena). Barcelona. Mar.2010*

*Curso Superior de Patología Laboral. Mutua Universal. Barcelona. May.2010*

*Biomet comprehensive Fracture Course. Curso práctico de prótesis de hombro, sobre cadáver. Prof. S.P. Frostick. Liverpool. May. 2010*

*11 EFFORT Congress (European Federation of National Associations of Ortopaedics and Traumatology. Madrid. Jun.2010*

*47 Congreso SECOT. Madrid. Jun.2010.*

*Congreso ECM “il colpo di frusta”(Whiplash injuries) Bergamo.Italia. Oct.2010.*

*VII Curso internacional de Artroplastias (Knowledge Update in joint replacement) Barcelona Nov.2010.*

2011.

*Workshop Dornier Meditech. Tratamiento de los puntos gatillo con ondas de choque. CAR San Cugat. Barcelona Feb.2011*

*Societat Catalana de Rehabilitació y Medicina Física. Sessió  
Academia Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears.  
Barcelona .Oct 2011*

*Congreso SETLA. Gijón Nov.2011*

*Sociedad Venezolana de Ondas de choque. Videoconferencia  
Congreso sobre ondas de choque. España-  
Venezuela.Nov.2011*

*2012.*

*XV Trobada al voltant de la mà. Tendinitis calcificant amb  
ones de xoc. “Recontres autour de la main. Calcifiante  
tendinite par onde de choc . Barcelona”. Abril. 2012*

*Pearls in musculoskeletal ultrasound for soft tissue diseases.  
Diagnosis and intervencional procedures. EUROSON- 2012.  
Madrid.Abril.2012*

*1º Congreso SETOC. Presidente SETOC. Barcelona.  
Jun.2012*

*2013.*

*BKM,13. Barcelona Knee Meeting. Barcelona.Feb2013*

*Curso de Actualización Ondas de Choque.Barcelona.  
Marzo.2013*

