CURRICULUM PROFESIONAL

Dr. José Carlos López-Fanjul Menéndez D.N.I. 10.493.887.

e-mail: docjfanjul@gmail.com



INDICE.

- 1. <u>Títulos académicos.</u>
- 2. Puestos docentes desempeñados.
- 3. Sociedades.
- 4. Publicaciones.
- 5. Notas Clínicas.
- 6. Ponencias a Congresos.
- 7. Comunicaciones a Congresos.
- 8. Premios obtenidos en Comunicaciones a Congresos.
- 9. Póster.
- 10. Seminarios, Cursos y Sesiones Científicas.
- 11. Asistencia a Congresos y Cursos con la obtención de créditos.
- 12. Videos de divulgación científica.
- 13. Otros.

1. Títulos académicos.

- Título de Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid. 1973.
- Título de Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica por la Universidad de Oviedo. 1978.
- Título de Doctor en Medicina y Cirugía, otorgado por la Universidad de Oviedo, calificación apto "Cum laude". 1991.
- Título de Capacitación para supervisores de instalaciones de Radiodiagnóstico General, otorgado por el Consejo de Seguridad Nuclear. Oviedo. 1991.
- Título de Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas. Universidad de Oviedo. 2002.
- Académico de Número de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias. 2006.

2. Puestos docentes desempeñados.

- Médico adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica, Hospital Universitario Central de Asturias, HUCA, encargado como Jefe de la Unidad de Patología Vertebral.
- Docencia de prácticas del Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas. Universidad de Oviedo, desde 1976 hasta 2010.

Vocal Titular de la Comisión Técnica Calificadora, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Oviedo. 1982.

- Docencia a Médicos Residentes de Medicina de Familia, "Patología Traumática Raquídea". 1988.
- Co-Director de tesis doctoral "Trasplante de cartílago articular. Estudio experimental", Dr. José Antonio de la Fuente.
- Director de la tesina "Evaluación en el plano frontal de escoliosis idiopáticas instrumentadas con el sistema de Harrington, en seguimientos superiores a 10 años". Doctorando José Antonio Troitiño Picón. Curso Doctorado Biomecánica y Patología del Aparato Locomotor. Bienio 1995-1997.

3. Sociedades.

- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. (SECOT).
- Miembro Numerario del Grupo para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. (GEER).
- Miembro Numerario de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. (SACOT). Vicepresidente durante el periodo 2001-2003. Presidente durante el periodo 2003-2005.
- Miembro de la Sociedad Española de la Investigación de la Columna Vertebral. (SEICV).
- Miembro del Grupo Internacional Cotrel-Dubousset. (GICD).
- Colaborador de la Revista ALZHEIMER EN ASTURIAS.

4. Publicaciones.

- Rehabilitación actual de la rótula traumática. Rehabilitación, 11, 1, 17-24. 1977.
- La cirugía de los Traumatismos vertebrales. Rev. Arcano, 17, 22-27. 1981.
- Fracturas supracondíleas de fémur. Rev. Esp. de Cir. Osteoart., 16, 265-280. 1981.
- Estudio de traumatismos dorsolumbares tratados quirúrgicamente. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 16, 347-356. 1981
- Cirugía de la escoliosis lumbar del adulto. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 17, 143-150. 1982.
- Cirugía de la escoliosis. Revisión clínica de 40 casos. Rev. Ortop. Traumatol., 26 IB, 4, 557-568.
- Cirugía de la escoliosis idiopática. Análisis de los resultados. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 19, 187-201. 1984.
- Condrolisis idiopática de la cadera. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 21, 77-85. 1986.
- Cirugía de los traumatismos vertebrales. Ed. JIMS. 1986.
- Cirugía de la escoliosis. Evolución y Resultados. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 24, 375-382. 1989.
- Cordoma de axis. Rev. Ortop. Traumatol., 33 IB, 2, 211-214. 1989.
- Valoración del efecto de la calcitonina en la consolidación de la fractura de Colles. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 25, 195-210. 1990.

- Prótesis Furlong recubierta de cerámica de hidroxiapatita en el reemplazo total de cadera. Estudio conjunto Hospital Ntra. Sra. de Covadonga de Oviedo y Scarborough Hospital del Reino Unido. Publicación MBA. 1990.
- Utilización de injertos óseos de banco como método de fijación de las artroplastias totales de cadera. Tesis doctoral. Facultad de Medicina. Oviedo. 1990.
- Osteosarcoma. Avances en oncología quirúrgica. Universidad de Oviedo. Serv. de Publicaciones, 289-305. 1991.
- Reemplazo total de cadera con prótesis PM ante artroplastia dolorosa. Revisión de 61 casos. Rev. Ortop. Traumatol., 35 IB, 2, 153-159. 1991.
- Rotura espontánea y bilateral del tendón del cuadriceps. A propósito de un caso. Rev. Ortop. Traumatol., 35 IB, 1, 86-88. 1991.
- Avances terapéuticos en las fracturas de columna cervical. Serv. Publicaciones Universidad de Oviedo. 1991.
- Avances terapéuticos en las fracturas de columna cervical. Avances en la asistencia del enfermo politraumatizado. Universidad de Oviedo. Serv. de Publicaciones, 143-154. 1992.
- Anestesia en el tratamiento quirúrgico de la escoliosis. Rev. Esp. Anestesiol. Reanim., 40, Suplemento 1, 70. 1993.
- Influencia de la patología de base y de la anestesia en el postoperatorio inmediato del tratamiento quirúrgico de la escoliosis. Rev. Esp. Anestesiol. Reanim., 40, Suplemento 1, 70. 1993.
- Artrodesis lumbares cortas en el deportista. Monografías FEDEME. Murcia. V:247-260. 1994.
- Prosthesis of the PM hip. Results after five years. Rev. Hip International. 1994.
- Estimulación electromagnética en pseudoartrosis y retardos de consolidación por déficit vascular. Trastornos circulatorios en cirugía. Universidad de Oviedo. Serv. de Publicaciones, 209-214. 1994.
- Artrodesis cervical anterior. Resultados de la técnica de Caspar. Introducción a la Medicina y Ciencias del Deporte. Universidad de Oviedo. Serv. de Publicaciones, 177-184. 1994.
- Indicación de una artroplastia biológica de cadera e influencia en su evolución. Manejo pre, intra y postoperatorio del enfermo quirúrgico. Universidad de Oviedo. Serv. de Publicaciones, 185-195. 1995.
- Artrodesis lumbares cortas en el deportista. Rev. SOMUCOT. Murcia. 1995.
- Artrodesis cortas en patología lumbar. Rev. Universidad Complutense. Madrid. 1995.
- Metastatic lesion of the cervical spine secondary to an extraocular sebaceous carcinoma. Acta Orthop. Belg., Vol 62, 4, 229-232. 1996.
- Valor predictivo de las pruebas de flexibilidad preoperatorias sobre la evolución postoperatoria de las curvas escolióticas. Rev. Ortop. Traumatol., 41 IB, 6, 542-547. 1997.
- Prótesis total de cadera modelo PM. Artroplastias no cementadas de cadera. Universidad de Oviedo. Serv. de Publicaciones, 115-123. 1997.
- Cotrel-Dubousset instrumentation in idiopathic scoliosis a 5-years follow-up. Acta Orthop. Belg., Vol. 63, 2, 74-81, 1997.
- Análisis del plano sagital en las escoliosis idiopáticas tratadas con instrumentación Cotrel-Dubousset. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 32, 73-77. 1997.
- Estudio de la función ventilatoria pre y postcirugía de la escoliosis torácica idiopática por el método de Harrington. Rev. Clín. Española. Vol. 198, 6, 24-27, 1998.
- La siringomielia como factor de riesgo en la cirugía vertebral. Utilidad de los potenciales evocados intraoperatorios en un caso. Rev. Esp. Cir. Osteoart., 33, 143-146. 1998.
- Traumatismos del raquis cervical. XXXV Congreso Nacional SECOT. Cursos de Actualización. Ed. Fundación MAPFRE Medicina, 79-101. 1998.

- Infecciones tardías en escoliosis idiopáticas tratadas con instrumentación posterior. Rev. Ortop. Traumatol. 43 IB, 1, 18-22. 1999.
- Luxaciones de columna dorso-lumbar. Luxaciones. Curso Básico Fundación SECOT, Ed. DRUG-FARMA, 89-108. 2000.
- Cirugía de las inestabilidades de la columna cervical superior. Cervicobraquialgia. Monografías médico-quirúrgicas del aparato locomotor. Fundación continuada de la Secot y de la SER, Ed. MASSON, 63-87. 2000.
- Lumbalgia. Un problema en la consulta diaria. Rev. Alzheimer en Asturias. Nº 1, 34-35, 2002.
- La fractura vertebral en el enfermo osteoporótico. Vertebroplastia y cifoplastia. Rev. Alzheimer en Asturias. (En Editorial, pendiente de publicación).
- Artrodesis circunferencial en patología degenerativa lumbosacra. Artrodesis lumbar en columna lumbar degenerativa. (En Editorial, pendiente de publicación).
- Subluxación espontánea C7-T1 tras fusión torácica por escoliosis en paciente con neurofibromatosis. Rev. Orthop. Traumatol (En Editorial, pendiente de publicación).
- Supervisor del la publicación **Traumatismo craneocervical en una niña de tres años.** Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología Nº 4. Madrid. 2004.
- Supervisor de la publicación **Complicación vertebral en el síndrome de Hurles.** Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología Nº 4. Madrid. 2004.
- Supervisor de la publicación **Inestabilidad atlantoaxial en la infancia.** Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología Nº 4. Madrid. 2004.
- Colaborador de la publicación Introducción a la Resonancia Magnética en el Sistema Músculoesquelético. Il Curso de Formación Continuada de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2005.
- Supervisor de la publicación **Niña con dolor lumbar nocturno.** Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 5. Madrid. 2005.
- Supervisor de la publicación **Dorsalgia crónica**. Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 7. Madrid. 2007.
- Publicación **Dolor lumbar. Conceptos básicos. Síndrome de la cirugía lumbar fallida.** Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SACOT). Depósito Legal: AS-2850/2007.

5. Notas Clínicas.

- Anestesia en el tratamiento quirúrgico de la escoliosis. Rev. Esp. de Anestesia y Reanimación.
- Influencia de la patología de base y la técnica de anestesia en el postoperatorio inmediato del tratamiento quirúrgico de escoliosis. Rev. Esp. de Anestesia y Reanimación.
- Abulsión de la tuberosidad anterior de la tibia asociada a rotura del tendón del cuadriceps. Rev. Esp. Cir. Osteoart. 31: 101-104. 1996.
- Tratamiento quirúrgico de la pseudoartrosis de la apófisis odontoides. Rev. Esp. Cir. Osteoart. 34-197: 44-47. 1999.
- Inestabilidad atloaxoidea en la infancia. Rev Ortop Traumatol. 2005; 49: 447-9.

6. Ponencias a Congresos.

- P. en la Mesa redonda sobre Hemofilias. Hospital Ntra. Sra. De Covadonga. Oviedo. Enero 1977.
- P. sobre **Cirugía Vertebral.** Reunión Científica en memoria del Prof. J. M. López Porrua. Hospital Ntra. Sra. de Covadonga. Oviedo. 27 oct. 1988.

- P. sobre Instrumentación Sistema Hartshill. Reunión sobre artrodesis de columna tipo Hartshill. Hospital S. Agustín. Avilés. 24 feb. 1989.
- P. sobre Artrodesis vertebral en espondilolistesis. Artrodesis Cortas en Cirugía del Raquis. Curso sobre Artrodesis Cortas en Cirugía del Raquis. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 11-12 may. 1989.
- P. sobre Politraumatizados. Manejo y valoración del paciente politraumatizado. Reanimación. Lesionados vertebro-medulares. Reunión Semestral SACOT. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 29 nov. 1990.
- P. sobre Instrumentación vertebral Kaneda. Il Seminario Nacional sobre Instrumentación Kaneda. Córdoba. 15-16 feb. 1991.
- P. sobre **Fracturas dorsolumbares.** III Curso sobre Patología de Columna. Barcelona. 18-20 abr. 1991.
- P. sobre Patología lumbar de la columna y su tratamiento con C-D. Jornadas sobre Instrumentación del raquis, C-D. La Toja. Pontevedra. 21-22 jun. 1991.
- P. en el Seminario de Enfermería Sistemas de columna TSRH. MBA Grupo. Gijón. 8 nov. 1991.
- P. sobre Nuestra experiencia en artrodesis cortas dorsolumbares con instrumentación CD y CCD. II Curso sobre Artrodesis Cortas en Cirugía del Raquis. Academia Médico Quirúrgica Asturiana. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 2-3 abr. 1992.
- P. sobre **Dificultad diagnóstica de la lumbalgia del adolescente.** Sesión Clínica del Hospital Central de Asturias. Oviedo. Enero-abril 1993.
- P. sobre **Evaluación clínica del implante cervical.** Service du Développement Scientifique et Technologique. Paris. 28 jul. 1993.
- P. sobre Inestabilidad vertebral. MADIN. Centro Médico de Asturias. Oviedo. 27 nov. 1993.
- P. sobre **Tendencias actuales en la cirugía de la escoliosis.** la Jornadas de Fisioterapia del Principado de Asturias. Oviedo. 14-15 oct. 1994.
- Miembro del Comité Organizador de la XVIII Sesión Científica sobre **Empleo del láser en el tratamiento de la hernia discal.** Hospital Central de Asturias y Aula "A" de la Facultad de Medicina de Oviedo. 3-4 nov. 1994.
- P. en el Curso sobre **Cifosis juvenil.** Sociedad Asturiana de Rehabilitación y Medicina Física (SARMEF). Hospital General de Asturias. Oviedo. 3 feb. 1995.
- P. sobre **Artritis y su tratamiento.** Asociación Asturiana de Enfermos Artríticos (ASENAR). Oviedo. 29 jun. 1995.
- P. sobre **Deformidades Vertebrales en la paraplejía traumática: Tratamiento.** II Jornadas Andaluzas de Cirugía Vertebral. Córdoba. 7-9 mar. 1996.
- Miembro del Comité Organizador de la XX Sesión Científica sobre **Artroplastia de revisión de rodilla.** Hospital Central de Asturias. Oviedo. 9 jul. 1996.
- Miembro del Comité Organizador de la XXI Sesión Científica Artrodesis vertebral instrumentada.
 Hospital Central de Asturias. Oviedo. 22 nov. 1996.
- Miembro del Comité Organizador de la XXII Sesión Científica Jornadas de Instrumentación vertebral. Artrodesis vertebral instrumentada. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 28 feb. 1997.
- P. sobre **Tratamiento de las inestabilidades C1-C2.** III Jornadas Andaluzas de Cirugía Vertebral. Marbella (Málaga). 13-15 mar. 1997.
- P. en el Seminario de Enfermería sobre **Sistemas de raquis. Escoliosis.** MBA Grupo. Gijón. 21 mar. 1997.
- Moderador de la mesa **Técnicas Quirúrgicas I.** XI Congreso Nacional GEER. Barcelona. 6-7 jun. 1997.
- Miembro del Comité Organizador de la XXIV Sesión Científica sobre **Estenosis de canal.** Hospital Central de Asturias. Oviedo. 7 nov. 1997.

- P. sobre Estado actual de la fusión lumbar. Casos clínicos y discusión. Jornadas Científicas SECOT. Madrid. 19-21 nov. 1997.
- Director y P. del Curso teórico-práctico de Columna Vertebral. Tratamiento de escoliosis y patología degenerativa. Instituto Técnico Industrial. Centro de Enseñanza en Cirugía. Mexico D.F. 11 may. 1998.
- Director y P. del Curso teórico-práctico de Columna Vertebral. Tratamiento de escoliosis y patología degenerativa. Guadalajara. Méjico. 13 may. 1998.
- Director y P. del Curso teórico-práctico de Columna Vertebral. Tratamiento de escoliosis y patología degenerativa. Caracas. Venezuela. 16 may. 1998.
- Moderador en la Mesa de Comunicaciones Columna vertebral (3). XXXV Congreso Nacional SECOT. Santander. 29-30 sept. 1-2 oct. 1998.
- P. y Moderador en **Avances en la cirugía de la escoliosis.** Simposio Iberolatinoamericano. Río das Pedras. Brasil. 1-7 nov. 1998.
- Miembro del Comité Organizador del XIII Congreso Nacional GEER. Gijón. 4-5 jun. 1999.
- P. sobre Columna lumbar traumática. Fisiopatología y Clasificación. II Reunión Semestral SACOT. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 11 dic. 1998.
- Director de la semestral **Reunión Asturiana de Columna.** MBA Grupo. Gijón. Desde 1999 hasta la actualidad.
- P. sobre **Diagnóstico y tratamiento de las lesiones ligamentosas: latigazo cervical.** Sociedad Asturiana de Valoración Médica del Daño Corporal. Facultad de Medicina. Oviedo. 17 abr. 1999.
- P. sobre **Espondiloartropatías. Tratamiento quirúrgico.** I Congreso Nacional de Pacientes con Espondiloartropatía. Oviedo. 22-24 abr. 1999.
- P. sobre **Tratamiento de la espondilolistesis grado I y II.** Jornadas de Cirugía del Raquis. Barcelona. 4-6 may. 1999.
- P. sobre **Tratamiento quirúrgico de la escoliosis del adolescente.** XVI Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 10 mar. 2000.
- Moderador en la Mesa sobre **Escoliosis**, **cifosis y lordosis congénitas**. VI Jornadas Andaluzas de Cirugía de Columna. 23-25 mar. 2000.
- P. sobre **Luxaciones de columna dorso-lumbar.** Curso Básico Fundación SECOT. Universidad de Oviedo. 15-17 jun. 2000.
- P. sobre Lumbalgia crónica postraumática. II Curso de actualización para el tratamiento del dolor agudo y crónico. Hospital Central de Asturias. Oviedo. 16-27 oct. 2000.
- P. sobre Inestabilidad sagital cérvico-torácica post-artrodesis. VII Jornadas Andaluzas de Cirugía Vertebral. Córdoba. 29-31 mar. 2001.
- P. sobre **Fracturas y luxaciones de columna toracolumbar.** Jornadas sobre Patología de Columna. Hospital del Bierzo. Ponferrada. León. 25 may. 2001.
- P. sobre Tratamiento de las fracturas toracolumbares. II Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Fracturas Vertebrales. Fundación Científica Leonesa de Traumatología y Ortopedia. León. 26-27 oct. 2001.
- P. sobre **Hernia discal lumbar. Aspectos clínicos e indicaciones terapéuticas.** VIII Jornadas Andaluzas de Cirugía de Columna. Torremolinos. Málaga. 4-6 abr. 2002.
- Director y P. sobre Estado actual de la cirugía de la escoliosis. Abordajes posteriores. Jornadas de Patología vertebral. Cangas de Onis. Asturias. 17-18 may. 2002.
- P. sobre **Estado actual de la cirugía de la escoliosis.** XX Reunión Científica de las Sociedades Gallega y Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Orense. 24-25 may. 2002.
- P. sobre Cirugía Lumbar. Fusión intersomática lumbar posterior. II Curso Internacional de Cirugía del Raquis. Zaragoza. 17-18 oct. 2002.

- P. sobre Variabilidad en el manejo de la patología mecánica del raquis. Consejería de Salud y Servicios Sanitarios. Oviedo. 3 dic. 2002.
- P. sobre **Fracturas lumbares. Complicaciones del tratamiento quirúrgico.** IX Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Sevilla. 4-5 abril de 2003.
- P. sobre Scoliosis due to neurofibromatosis. San Juan de Puerto Rico. 29 abril-4 de mayo de 2003.
- P. sobre Cirugía de la columna lumbar degenerativa. IX reunión de la Sociedad Asturiana de Ortopedia y Traumatología. Colegio de Médicos de Oviedo. 16-17 de mayo de 2003.
- P. sobre Experiencia personal en el tratamiento de le escoliosis idiopática. IV Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. León. 17 octubre de 2003.
- P. sobre I Curso de Actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Bienvenida y objetivos de la Sesión. Salón de Actos Hotel de la Reconquista. Oviedo. 8 noviembre 2003.
- P. sobre Cirugía 360º lumbar. I Curso de Cirugía Vertebral. Madrid. 5-6 marzo 2004.
- P. sobre Revisión de la Patología del Raquis. Actualización en el Tratamiento Quirúrgico de las Deformaciones en el adulto. Reunión Stryker. Burdeos. 2 abril 2004.
- P. sobre **Tratamiento Quirúrgico de la Escoliosis Idiopática del Adulto.** X Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Granada. 25-27 marzo 2004.
- P. y Moderador de la I Reunión Grupo Noroeste de Columna Degenerativa Lumbar. Oviedo. 25 jun. 2004.
- P. sobre **Escoliosis en Neurofibromatosis.** Jornadas de Actualización en Cirugía del Raquis. Rovaniemi. Finlandia. 9-13 marzo 2005.
- Moderador de la Mesa **Deformidades II.** Jornadas de Actualización en Cirugía del Raquis. Rovaniemi. Finlandia. 9-13 marzo 2005.
- P. sobre **Cifosis toracolumbar infantil.** II Reunión Grupo Noroeste Columna Vertebral. Valladolid. 9 abril 2005.
- P. sobre Dolor Lumbar. Canal Estrecho Degenerativo y Mielopatía. Indicaciones del Tratamiento Quirúrgico. III Curso de cirugía Vertebral. Barcelona. 14-15 abril 2005.
- P. sobre Adelantos en el Tratamiento Quirúrgico del Enfermo Artrítico. Asociación asturiana de Enfermos Artríticos. ASENAR. Club La Nueva España. Oviedo. 24 abril 2005.
- P. sobre Cifoplastia con Balón. Avances en el Tratamiento de las Fracturas Vertebrales por Compresión. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. 16 septiembre. 2005.
- P. sobre **Resultados a largo plazo de la fusión vertebral en la patología degenerativa.** VI Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Hospital de León. León. 21-22 octubre 2005.
- P. sobre **Recidiva de hernia discal.** Pasado, Presente y Futuro de la Cirugía de Columna. Gijón. 3-6 noviembre 2005.
- P. sobre **Planificación terapéutica de la fractura dorso-lumbar con clínica neurológica.** Reunión Semestral de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. 25 nov. 2005.
- Moderador en la **Mesa de Columna.** 42 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla. 4-7 octubre 2005.
- P. sobre **Deformidades vertebrales de predominio sagital.** XII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Córdoba. 17-18 marzo 2006.
- P. sobre **Deformidades vertebrales de predominio frontal.** XII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Córdoba. 17-18 marzo 2006.
- Moderador de la Mesa **Patología vertebral Degenerativa I.** XII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Córdoba. 17-18 marzo 2006.
- P. sobre Complicaciones y soluciones en la cirugía del raquis. Marrakech. 6-9 abril 2006.
- P. sobre Evaluación de la clasificación en fracturas toracolumbares. Gijón. 28 abril 2006.

- P. sobre Indicación de la fusión 360°. PLIF. Segmentaria y múltiple. Il Curso Internacional de Cirugía Vertebral: Fusión o no Fusión. Artroplastia discal lumbar. Madrid. 5-6 mayo 2006.
- P. sobre **Artrodesis circunferencial.** Diversas Técnicas de Artrodesis lumbar en Patología Degenerativa. Madrid. 26 mayo 2006.
- P. del **Curso Teórico-Práctico sobre Deformidades.** Seminario de Deformidades del Adolescente. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. 20 junio 2006.
- P. sobre **Tratamiento quirúrgico de las espondiloartropatías.** I Congreso del Arco Atlántico de Pacientes con Espondiloartropatías. Oviedo. 21-23 septiembre de 2006.
- P. sobre Fracturas 2. XIII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Málaga. 9-10 marzo 2007.
- P. sobre **Tumores.** XIII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Málaga. 9-10 marzo 2007.
- Moderador en la Mesa **Degenerativa 1.** XIII Jornadas Andaluzas de la Columna. Málaga. 9-10 marzo 2007.
- P. sobre Abordaje del dolor agudo en traumatología. Oviedo 22 marzo 2007.
- P. sobre **Degeneración disco adyacente a la artrodesis.** Hospital Virgen Vega- Clínico Universitario. Salamanca. 13 abril 2007.
- P. sobre Escoliosis por Neurofibromatosis. Complicación en la charnela cervicotorácica. Reykjavik. Islandia. 16-20 mayo 2007.
- Presidente y Moderador de la Mesa Fracturas Vertebrales. Reykjavik. Islandia. 16-20 mayo 2007.
- Moderador de la Mesa redonda **Lumbar II.** IX Congreso Iberolatinoamericano de columna (SILACO) y XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del Raquis (GEER). Santander. 31 mayo 2 junio 2007.
- P. sobre Avances y controversias en Cirugía ortopédica: Estrategia en el tratamiento quirúrgico actual de la escoliosis idiopática del adolescente. Valencia. 3-5 junio 2007.
- P. sobre **Dolor en accidentes de montaña.** Oviedo. 17 noviembre de 2007.

7. Comunicaciones a Congresos.

- Resección segmentaria por tumor femoral. XIII Congreso Hispano-Luso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT-SPOT. Oviedo-Gijón. 6-10 jul. 1981.
- El método de Ludloff en la luxación congénita de cadera. Nuestra experiencia. XIII Congreso Hispano-Luso de Cirugía ortopédica y Traumatología. SECOT-SPOT. Oviedo-Gijón. 6-10 jul. 1981.
- Reflexiones sobre la cirugía de la escoliosis: revisión clínica de 40 casos. XIII Congreso Hispano-Luso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT-SPOT. Oviedo-Gijón. 6-10 jul. 1981.
- Escoliosis neuropática toracolumbar con intento fallido de artrodesis a nivel lumbosacro y su solución quirúrgica. Congreso Hispano-Luso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT-SPOT. Oviedo-Gijón. 6-10 jul. 1981.
- Estudios de traumatismos dorsolumbares tratados quirúrgicamente. Congreso Hispano-Luso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT-SPOT. Oviedo-Gijón. 6-10 jul. 1981.
- Conversión de la artrodesis de cadera en artroplastias totales. XXIV Congreso Nacional SECOT. Pamplona. 17-20 sept. 1986.
- Utilización de injertos de banco como método de fijación de ATC no cementadas. XXIV Congreso Nacional SECOT. Pamplona. 17-20 sept. 1986.
- Revisión de 100 fracturas dorsolumbares tratadas quirúrgicamente. XXIV Congreso Nacional SECOT. Pamplona. 17-20 sept. 1986.
- Tratamiento del traumatismo vertebromedular cervical agudo. VI Jornadas Nacionales de Paraplejía. Sociedad Española de Paraplejía. Oviedo. 4-6 nov. 1987.

- Tratamiento de las fracturas y luxaciones del raquis toracolumbar con neurología. VI Jornadas Nacionales de Paraplejía. Sociedad Española de Paraplejía. Oviedo. 4-6 nov. 1987.
- Inestabilidad del raquis cervical superior. Congreso SOGACOT. La Coruña. 3-4 jun. 1988.
- Inestabilidad del raquis cervical inferior. Revisión de 77 casos recientes intervenidos quirúrgicamente. Congreso SOGACOT. La Coruña. 3-4 jun. 1988.
- Osteoma osteoide vertebral. Interés de los diferentes medios de exploración diagnóstica. II Congreso SACOT. Oviedo. 19-20 may. 1989.
- Análisis tridimensional de la escoliosis tras la corrección-fusión con técnica de Harrington, Harrington DTT y Cotrel-Dubousset. Il Congreso SACOT. Oviedo. 19-20 may. 1989.
- Artrodesis cortas de la columna lumbar. XXVI Congreso de la SECOT. XVIII Congreso Hispano-Portugués de Cirugía ortopédica y Traumatología. Madrid. 31 oct. 1-3 nov. 1989.
- Evaluación de la prótesis de Charnley a los 12 años de su implante. XXVI Congreso de la SECOT. XVIII Congreso Hispano-Portugués de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid. 31 oct. 1-3 nov. 1989.
- Nuestra experiencia en artrodesis cortas de raquis toracolumbar. Berck-Plage. Francia. 19-23 mar. 1990.
- ¿Quimionucleolisis o nuclectomía percutanea?. Congreso SOGACOT. Pontevedra. 8-9 jun. 1990.
- Prótesis modelo Furlong para la cadera. XXVII Congreso Nacional SECOT. Murcia. 25-29 sept. 1990.
- Estudio evolutivo de 480 prótesis de cadera modelo PM. XXVII Congreso Nacional SECOT. Murcia. 25-29 sept. 1990.
- Utilidad de la prótesis de Furlong, con cobertura de hidroxiapatita, como artroplastia primaria y de revisión en la cadera. XIX Congreso Luso-Espanhol de Ortopedia e Traumatología SPOT-SECOT. Algarbe. Portugal. 2-4 may. 1991.
- Reconstrucción acetabular con injerto de banco. III Congreso SACOT. Oviedo. 24-25 may. 1991.
- Artrodesis cortas ante la inestabilidad toracolumbar. III Congreso SACOT. Oviedo. 24-25 may. 1991.
- Evolución del cotilo RIM-FIX y el roscado en las prótesis de Furlong. III Congreso SACOT. Oviedo. 24-25 may. 1991.
- Cirugía de la estenosis del canal lumbar. III Congreso SACOT. Oviedo. 24-25 may. 1991.
- Prótesis con recubrimiento de hidroxiapatita en el rescate de la cadera. Congreso SOGACOT. Orense. 14-15 jun. 1991.
- Tratamiento quirúrgico de la escoliosis lumbar del adulto. Jornadas Científicas SECOT. Madrid. 31 oct. 1-2 nov. 1991.
- Artrodesis cervical anterior. Resultados de la técnica de Caspar. XXIX Congreso SECOT. Encuentro Iberoamericano, V Centenario. Granada. 6-10 oct. 1992.
- Espondilolisis y espondilolistesis. Nuestro criterio terapéutico. IV Congreso SACOT. Oviedo. 28-29 may. 1993.
- Prótesis de cadera PM. Revisión de 5 años. IV Congreso SACOT. Oviedo. 28-29 may. 1993.
- Resultados quirúrgicos de las espondilolistesis. IV Congreso SACOT. Oviedo. 28-29 may. 1993.
- Influencia de la patología de base y la anestesia en las escoliosis. III Congreso Hispano-Francés de Anestesia y Reanimación. XXI Congreso de la SEDAR. Alicante. 10-12 jun. 1993.
- Anestesia en la cirugía de la escoliosis. Riesgo anestésico. Congreso Hispano-Francés de Anestesia y Reanimación. Congreso de la SEDAR. Alicante. 10-12 jun. 1993.
- La densidad ósea como valor evolutivo de las prótesis PM. XXX Congreso Nacional SECOT. Barcelona. 5-8 oct. 1993.

- Complicaciones infecciosas a largo plazo en cirugía de escoliosis instrumentada con CD. Congreso Nacional GEEER. Palma de Mallorca. 3-4 jun. 1994.
- Fractura-avulsión de la tuberosidad anterior de la tibia asociada a rotura del tendón cuadricipital. V Congreso SACOT. Gijón. May. 1995.
- Artrodesis lumbares cortas. Experiencia multicéntrica. XXXII Congreso Nacional SECOT. Sevilla. Oct. 1995.
- Influencia de la madurez ósea en la evolución de las curvas escolióticas tratadas con instrumentación CD. XXXIII Congreso Nacional SECOT. Alicante. 1-4 oct. 1996.
- Descompensación espinal en la escoliosis idiopática tipo King II tratadas con CD. XXXIII Congreso Nacional SECOT. Alicante. 1-4 oct. 1996.
- Valor predictivo de los test de flexibilidad preoperatorios en la evolución postquirúrgica de la escoliosis tratada con instrumentación CD. XXXIII Congreso Nacional SECOT. Alicante. 1-4 oct. 1996.
- Influencia de la dismetría de miembros inferiores sobre la evolución postquirúrgica de la escoliosis idiopática del adolescente. VI Congreso SACOT. Oviedo. 23-24 may. 1997.
- Tratamiento quirúrgico de la pseudoartrosis de odontoides. VI Congreso SACOT. Oviedo. 23-24 may. 1997.
- Análisis del plano sagital en las escoliosis idiopáticas tratadas con instrumentación de Cotrel-Dubousset. VI Congreso SACOT. Oviedo. 23-24 may. 1997.
- Uso de los potenciales evocados en la cirugía de la escoliosis. VI Congreso SACOT. Oviedo. 23-24 may. 1997.
- La siringomielia como factor de riesgo de lesión medular en la cirugía de la escoliosis. VI Congreso SACOT. Oviedo. 23-24 may. 1997.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en la cirugía vertebral. Jornadas Científicas SECOT. Madrid. 19-21 nov. 1997.
- Valor predictivo de las pruebas de flexibilidad preoperatorias sobre la evolución postoperatorias de las curvas escolióticas. Congreso Nacional SECOT. Madrid. 19-21 nov. 1997.
- Estado actual de la fusión lumbar. Casos clínicos y discusión. Mesa GEER. Jornadas Científicas SECOT. Madrid. 19-21 nov. 1997.
- Infecciones tardías en escoliosis idiopáticas tratadas con instrumentación posterior. XXXV Congreso Nacional SECOT. Santander. 29-30 sept. 1-2 oct. 1998.
- Fracturas toracolumbares. Resultados a 15 años. XXXV Congreso Nacional SACOT: Santander. 29-30 sept. 1-2 oct. 1998.
- Inestabilidad Occípito-C2 secundaria a poliartritis reumática. XIII Congreso Nacional GEER. Gijón. 4-5 jun. 1999.
- Escoliosis y siringomielia. Interés del uso de los potenciales evocados. XIII Congreso Nacional GEER. Gijón. 4-5 jun. 1999.
- Utilidad de la monitorización neurofisiológica intraoperatoria en la cirugía vertebromedular. XIII Congreso Nacional GEER. Gijón 4-5 jun. 1999.
- Utilización de potenciales evocados en la cirugía del raquis. XVI Congreso Nacional GEER. Córdoba. 7-8 jun. 2002.
- Monitorización de las raíces lumbosacras durante la instrumentación vertebral utilizando Electromiografía intraoperatoria. Congreso SACOT. Oviedo. 16-17 mayo 2003.
- Deformidad vertebral en la neurofibromatosis. Revisión de dieciséis casos. Congreso SACOT. Oviedo. 16-17 mayo 2003.
- Implante de tornillos pediculares bajo control electromiográfico. 40 Congreso Nacional SECOT. Tenerife. 1-4 octubre 2003.

- Tratamiento quirúrgico cifosis corta infantil. Presentación de dos casos. X Congreso de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo. 21-22 mayo 2005.
- Cifosis cortas en síndromes de origen genético. XI Congreso de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo. 11-12 mayo 2007.
- Discopatía cervical degenerativa: fusión intervertebral con autoinjerto y placa atornillada vs artrodesis con implante intersomático de titanio. XI Congreso de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo. 11-12 mayo 2007.
- Escoliosis idiopática. Resultado Funcional a largo plazo. XI congreso de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo. 11-12 mayo 2007.
- Estudio de la interfaz hueso-implante vertebral en el cerdo. IX Congreso Iberolatinoamericano de Columna (SILACO) y XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Santander. 31 mayo 2 junio 2007.

8. Premios obtenidos en Comunicaciones a Congresos.

- PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN A LA PONENCIA OFICIAL DEL II CONGRESO SACOT: Análisis tridimensional de la escoliosis tras la corrección fusión con técnica de Harrington, Harrington-DTT y Cotrel-Dubousset. II Congreso SACOT. Oviedo. 19-20 may. 1989.
- PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN LIBRE DEL VI CONGRESO SACOT: Análisis del plano sagital en las escoliosis idiopáticas tratadas con instrumentación Cotrel-Dubousset. VI Congreso SACOT. Oviedo. 23-24 may. 1997.
- PRIMER PREMIO FUNDACIÓN SECOT SOLVAY-FARMA. AÑO 1997: Valor predictivo de las pruebas de flexibilidad preoperatorias sobre la evolución postoperatoria de las curvas escolióticas. Jornadas Científicas SECOT. Madrid. 19-21 nov. 1997.
- PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN A LA MESA DEL IX CONGRESO SACOT: Monitorización de las raíces lumbosacras durante la instrumentación vertebral utilizando electromiografía intraoperatoria. Congreso SACOT. Oviedo. 16-17 mayo 2003.
- PRIMER PREMIO SECOT DE CASOS CLINICOS: Inestabilidad atloaxoidea en la infancia. Congreso SACOT. Madrid. 2004.

9. Póster.

- Focomelia del miembro inferior y escoliosis. A propósito de un caso. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física. SERMEF. Madrid. 1998.
- Valoración en el plano frontal de escoliosis idiopáticas instrumentadas con sistema de Harrington con / sin sistema de tracción transversal en seguimientos superiores a 10 años. XXXV Congreso Nacional SECOT. Santander. 29-30 sept. 1-2 octubre 1998.
- Subluxación cervical espontánea en paciente con neurofibromatosis tras artrodesis torácica. XVI Congreso Nacional GEER. Córdoba. 7-8 junio 2002.
- Osteomas osteoides vertebrales. Exposición de 3 casos. XXXIX Congreso Nacional SECOT. Barcelona. 24-27 septiembre 2002.
- Cifosis cortas de aparición precoz. Presentación de dos casos. IX Congreso Iberolatinoamericano de Columna (SILACO) y XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Santander. 31 mayo 2 junio 2007.

10. Seminarios, Cursos y Sesiones Científicas.

Organizados por la Unidad de Patología Vertebral del Servicio de Cirugía Ortopédica I, Dr. J.C. López-Fanjul, del Hospital Universitario Central de Asturias, con la colaboración de los Doctores

- KANEDA (Japón).
- PASUTI (Francia).
- ARGENSON (Francia).
- WINTER (Estados Unidos).
- MISSENARD (Francia).
- LUQUE (Méjico).
- SENEGAS (Francia).
- ROSENTHAL (Alemania).
- Ponente del Curso **Dolor Lumbar. Síndrome de la cirugía lumbar fallida: definición, causas diagnóstico y Tratamiento.** Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Colegio de Médicos de Oviedo. 1 febrero 2007.

11. Asistencia a Congresos y Cursos con la obtención de créditos

- Symposium sobre Fracturas de la Tibia. Oviedo. 21-22 may. 1976.
- Curso de Sesiones Clínicas y Práctica Quirúrgica en el Institut Calot. Dr. Y. Cotrel. Berck-Plage. Francia. 2-12 abr. 1976.
- Curso de Sesiones Clínicas y Práctica Quirúrgica en el Institut Calot. Dr. Y. Cotrel. Berck-Plage. Francia. 25-28 abr. 1977.
- Symposium Internacional sobre Cirugía de la Escoliosis. Oviedo. 14-15 oct. 1977.
- Asistencia al Institut Calot. Dr. D. Chopin. Berck-Plage. Francia. Feb. 1978.
- Jornadas Monográficas sobre Artroplastia de Cadera. Gijón. 6-7 mar. 1978.
- II Jornadas Traumatológico-ortopédicas Asturianas. Oviedo. 26-27 may. 1978.
- Symposium Internacional sobre Cirugía de los Traumatismos Vertebrales. Oviedo. 3-4 nov. 1978.
- Reunión de la Sociedad Asturiana de Rehabilitación. Gijón. 17 nov. 1978.
- I^a Jornadas de Actualización de Cirugía del Raquis. Barcelona. 1-3 feb. 1979.
- Curso de Reumatología. Escuela Profesional de Reumatología. Facultad de Medicina de Granada. 1979.
- Asistencia al Institut Calot. Dr. D. Chopin. Berck-Plage. Francia. Abr. 1979.
- IV Curso sobre los últimos progresos en el tratamiento de la escoliosis. Madrid. 11 may. 1979.
- 1ª Reunión Conjunta de las Delegaciones: Asturiana y Castellano-Leonesa de la Sociedad Española de Rehabilitación. Oviedo. 15 jun. 1979.
- Reunión sobre prótesis de cerámica: Dr. Mittelmeier. Oviedo. 25 mar. 1980.
- XII Curso sobre Avances en Cirugía Ortopédica. Madrid. 23-24 may. 1980.
- Asistencia al Institut Calot. Dr. D. Chopin. Berck-Plage. Francia. Abr. 1981.
- XIII Congreso Hispano-Luso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo-Gijón. 6-10 jul. 1981.
- Symposium Internacional sobre Lumbalgias. Oviedo. 8-10 oct. 1981.
- II Curso de Patología de Columna Lumbar. Barcelona. 10-12 dic. 1981.
- Seminario sobre la Instrumentación de ZIELKE. Valencia. 8 jun.1983.
- II Jornadas sobre Tratamientos Biológicos de las Fracturas. Zaragoza. Feb. 1994.
- I Curso de Cirugía del Raquis Cervical. Barcelona. 14-16 mar. 1985.
- Curso de Cirugía de cadera. Dr. Rudolf Parhofer. Memmingen. Alemania. 24-25 sept. 1985.
- XXIV Congreso Nacional De Cirugía Ortopédica y Traumatología. Pamplona. 17-20 sept. 1986.

- Reunión Quirúrgica Unidad de Escoliosis. Hospital "La Paz". Madrid. 12-13 nov 1986.
- Curso de fijadores externos. Prof. Álvarez Cambras. Oviedo. 9-13 feb. 1987.
- Cours sur l'Instrumentation Cotrel-Dubousset. Berck-Plage. Francia. 10-14 ago. 1987.
- Curso Teórico-Práctico de Cirugía de Raquis. Madrid. 2-5 nov. 1987.
- Hartshill Spinal Course. Medical Institute. Stoke-on-Trent. 20-21 nov. 1987.
- Curso sobre Cirugía Vertebral. Hospital Germán Díaz Lombardo. Dr. Eduardo Luque. Méjico D.F. 3-12 abr. 1988.
- V° Congrès International sur l'Instrumentation Cotrel-Dubousset. París. 22-25 Jun. 1988.
- Curso Teórico-Práctico de Cirugía del Raquis. Madrid. 2-5 nov. 1988.
- Ia Jornadas sobre LCS Prótesis total de rodilla. Oviedo. 1 dic. 1988.
- XVI Symposium sobre Cirugía de la Columna Vertebral. Palma de Mallorca. 23-24 ene. 1989.
- VI^o Congres Intrenational sur l'Instrumentation Cotrel-Dubousset. Monte-Carlo. 14-16 sept. 1989.
- Scoliosis Research Society and the European Spinal Deformities Society. Amsterdam. Holanda. 17-22 sept. 1989.
- 5ª Reunión Científica "Presentación de la Técnica de Luque III en Artrodesis del Raquis. Oviedo. 29 sept. 1989.
- XXVI Congreso de la SECOT. XVIII Congreso Hispano-Portugués de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid, 1-4 nov. 1989.
- Seminario Teórico-práctico sobre "Instrumentación Kaneda". Oviedo. 14 nov. 1989.
- Lumbar disc disease: recent advances in surgical treatment. La Laguna. Santa Cruz de Tenerife. 10-11 may. 1990. (2 créditos).
- Cours Supérier sur l'Istrumentation Cotrel-Dubousset. Berck-sur-Mer. Francia. 19-23 mar. 1990.
- XI Reunión Científica de la SOGACOT. Pontevedra. 8-9 jun. 1990.
- VII^o Congres International sur l'Instrumentation Cotrel-Dubousset. Münster. Alemania. 20-22 jun. 1990.
- Avances en Oncología Quirúrgica. Curso de Verano. Oviedo. 27-31 ago. 1990. (30 créditos).
- III Curso de Patología de Columna. Barcelona. 18-20 abr. 1991.
- Curso sobre TSRH Spinal Implant Conference. Inglewood. California. 2 may. 1991. (7,5 créditos).
- Scoliosis Research Society and Annual Meeting North American Spine Society. Phoenix, Arizona. 3-4 may. 1991. (12 créditos)
- III Congreso de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SACOT. Oviedo, 24-25 may. 1991.
- **25th Anniversary Meeting of the Scoliosis Research Society.** Minneapolis. Minnesota. 25-27 sept. 1991. (13,5 créditos).
- Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. 31 oct. 1-2 nov. 1991.
- Reunión del Compacto CCD. Madrid. 20 dic. 1991.
- Curso del Compacto CCD. Lieja. Bélgica. 7-9 ene. 1992.
- Satellite Conference. París. 23-25 mar. 1992.
- IV Reunión Médica e Primeira de Enfermería sobre Tratamentos Actuais en Ciruxía do Raquis. Vigo. Pontevedra. 8-9 may. 1992.
- IX International Congress Cotrel-Dubousset on Instrumentation. Lyon. Francia. 15-16 jun. 1992.
- Congreso del European Spinal Deformities Society. Lyon. Francia. 17-19 jun. 1992.
- 27th Anniversary Meeting of the Scoliosis Research Society. Kansas City, Missouri. 23-26 sept. 1992. (15 créditos).
- I Reunión Artrodesis Intersomática Vertebral Mediante "PLIF" y "BRANTIGAN". Gijón. 1-2 oct. 1992.

- XX Symposium Cirugía Ortopédica y Traumatología. Palma de Mallorca. 15-16 ene. 1993.
- 60 th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons. AAOS. San Francisco, CA. 18-23 feb. 1993. (30,5 créditos).
- IV Congreso de la SACOT. Oviedo. 28-29 may. 1993.
- 10th International Congress on Cotrel-Dubousset. Seúl. Corea. 4-5 sept. 1993.
- Formación Médica Continuada. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid. 31 dic. 1993. (2 créditos).
- **62st Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons. AAOS.** New Orleans, LA. 24 feb. 1 mar. 1994. (30,5 créditos).
- Congreso Nacional GEER. Marbella. Málaga. 3-4 jun. 1994.
- III Congreso Internacional Hispano-Americano de la Columna Vertebral. Sevilla 1-3 jun. 1995.
- II Jornadas de Cirugía de Columna. Conceptos actuales en deformaciones de columna vertebral de origen neuromuscular. Córdoba. 7-9 mar. 1996.
- X Congreso anual del GEER. Palma de Mallorca. 31 may. 1 jun. 1996.
- Aportación del Alendronato en el tratamiento de la Fractura Osteoporótica. Palma de Mallorca. 8-10 nov. 1996.
- XX Sesión Científica Artroplastia de Revisión de Rodilla. Oviedo. 9 jul. 1996.
- **31st Annual Meeting of the Scoliosis Research Society.** Ottawa. Canada. 25-28 sept. 1996. (15 créditos).
- XI Congreso Nacional GEER. Barcelona. 6-7 jun.1997.
- Estenosis de canal. Presentación y Práctica quirúrgica. Dr. J. Senegas. Oviedo. 7 nov. 1997.
- IIIº Striker Spinal Invitational Symposium. Berlín. Alemania. 2-3 oct. 1997.
- Jornadas Científicas SECOT. Madrid. 19-21 nov. 1997.
- Ist Annual Synergy Users' Meeting. Valbella. Suiza. 12-15 mar. 1998.
- XII Congreso Nacional GEER. Murcia. 5-6 jun. 1998.
- XXXV Congreso Nacional SECOT. Santander. 29-30 sept. 1-2 oct. 1998.
- XIII Congreso Nacional GEER. Gijón. 4-5 jun. 1999.
- **34th Annual Meeting of the Scolisis Research Society. SRS.** San Diego. California. 23-25 sept. 1999. (15 créditos).
- XVI Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo. 10 mar. 2000.
- Técnicas actuales en Cirugía Ortopédica: Artroscopia. Cirugía percutanea del pié. Oviedo. 17-18 mar. 2000.
- International meeting of The use of bone substitute TIBON in cervical spine surgery. Florencia. Italia. 19 may. 2000.
- XIV Congreso Nacional GEER. Maspalomas. Gran Canaria. 1-3 jun. 2000.
- VI th SSIS-Spine Surgeons International Symposium. Napa. California. 21-23 sept. 2000. (12 créditos).
- 35th Annual Meeting of the Scoliosis Research Society. Cairs. Australia. 18-21 oct. 2000. (15 créditos).
- II Curso de Actualización para el tratamiento del dolor agudo y crónico. Oviedo. 16-27 oct. 2000. (7,7 créditos).
- VII Jornadas Andaluzas de Cirugía de Columna. Córdoba. 29-31 mar. 2001.
- Spinal Course. 3 Column Stabilisation. Marsella. Francia. 4-6 jul. 2001.
- DePuy AcroMed Profesor Harms Learning Centre. Klinikum Karlsbad-Langensteinbach. Alemania. 5-6 ago. 2001.
- VIII Jornadas Andaluzas de Cirugía de Columna. Torremolinos. Málaga. 4-6 abr. 2002.
- Jornadas de Patología Vertebral. Cangas de Onis. Oviedo.17-18 may. 2002.

- XVI Congreso Nacional GEER. Córdoba. 7-8 jun. 2002.
- 17th Annual Meeting North American Spine Society. Montreal. Canadá. 29 oct- 1-2 nov. 2002. (11 créditos).
- V Consensus Conference. GICD. Lumbo-sacral Spondylolisthesis. Cortina D'Ampezzo. Italia. 27-28 enero 2003.
- XVII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Moderador de la 7ª Mesa Redonda "Lumbar III". Vigo. 6-7 jun. 2003.
- Spine across the sea 2003. Maui. Hawaii. USA. 27-31 julio 2003.
- The Balloon Kyphoplasty Surgeon Training Program. Amsterdam. 17 dic. 2004.
- XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Lanzarote. 4-5 jun. 2004.
- Arquitectura y calidad del hueso. Valencia. 19 febrero 2005.
- XI Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Presidente de la 5ª Mesa Redonda "Equilibrio sagital del raquis". Chiclana de la Frontera. Cádiz. 15-16 abril 2005.
- X Congreso de la Sociedad Asturiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo. 20-21 mayo 2005.
- XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Vitoria. 3-4 junio 2005.
- 42 Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla. 4-7 octubre 2005.
- American Academy of Orthopaedic Surgeon. Chicago, IL. 22-26 marzo 2006. (31 créditos).
- XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Valladolid. 2-3 junio 2006.
- Curso de Abbott Spine School Nonfusión Surgery. Burdeos. Francia. 15-16 febrero 2007.
- XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Santander 31 mayo 2 junio 2007.
- Aesculap Hip Days 2007. Berlin. 13-15 septiembre 2007.
- World Congress on External Fixation. Cairo, Egipto. 17-19 octubre 2007.

12. Videos de divulgación científica.

- Cirugía de la escoliosis con instrumentación C-D.
- Artrodesis occipitocervicales con instrumentación C-D.
- Cirugía de la escoliosis con instrumentación DIAPASON. Versión distribuida en ingles, 200 copias, por STRYKER IMPLANTS.
- Cirugía de la escoliosis infantil por doble vía. Sistema Synergy pediátrico.
- Cirugía vertebral por toracoscopía.
- Artrodesis circunferencial. Técnica PLIF.

13. Otros.

- Miembro del Protocolo de Calidad. Hospital Universitario Central de Asturias. 1998-1999.
- Vocal del Tribunal para la provisión de plazas de la especialidad de Traumatología y CO del INSALUD. Oviedo. 17 nov. 2004.

Vocal del Tribunal para la provisión de plazas del Cuerpo Técnico Superior Escala de Médicos, Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Monte Naranco de Oviedo. Octubre 2007.

Oviedo, 3 de mayo de 2016. Fdo. Dr. J.C. López-Fanjul Menéndez.