

CURRICULUM VITAE.

1º DATOS PERSONALES.

Nombre: Carlos.

Apellidos: Vicario Espinosa.

2º HISTORIAL ACADÉMICO.

- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid en Julio de 1994.
- Prueba Selectiva de Acceso a Formación Sanitaria Especializada para Médicos en Octubre de 1994 con el número 354.
- Reconocimiento de Suficiencia Investigadora por el Departamento de Cirugía la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en Julio de 1998.
- Postdoctoral Training en el Keck School of Medicine of the University of Southern California, en el Department of Orthopaedic Surgery (Orthopaedic Trauma). De Enero a Marzo de 2000.

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid con la calificación de Sobresaliente Cum Laude en Mayo de 2003.
- Número 1 en el Concurso-Oposición del Proceso Selectivo para el Ingreso en la categoría de Facultativo Especialista de área del SESCAM de 2007.

3º HISTORIAL PROFESIONAL.

- De Enero a Mayo de 1995: Alférez Médico de Complemento en el Regimiento de Caballería Ligera Acorazada “Villaviciosa 14”.
- En el periodo de Mayo de 1995 a Mayo de 1996:
 - Médico General Interino para Sustituciones del titular de la plaza en diversos Centros de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid en un total de 53 jornadas laborables.
 - Médico General de Refuerzo en Atención Continuada en diversos Centros de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid en un total de 1364 horas.

- En Febrero y Abril de 1995: Médico en dos convoyes humanitarios en Bosnia-Herzegovina.
- Desde Mayo de 1996 a Mayo de 2001: Residencia de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- Desde Mayo de 2001 a Octubre de 2004: Médico Adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Centro de Rehabilitación de FREMAP en Majadahonda, Madrid.
- Desde Octubre de 2004 hasta Febrero de 2006: Médico Adjunto del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo
- Desde Febrero de 2006 hasta Mayo de 2008: Médico Adjunto del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Virgen del Prado de Talavera de la Reina. Toledo.
- Desde Mayo de 2008, hasta Agosto de 2010: Médico Adjunto del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Virgen del Prado de Talavera de la Reina. Toledo, como Personal Estatutario Fijo tras superar el proceso selectivo.
- Desde Agosto de 2010: Jefe de Sección del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Virgen del Prado de Talavera de la Reina. Toledo

4º: ACTIVIDAD DOCENTE:

- Colaborador Honorífico del Departamento de Cirugía I de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense en el curso 2000/01.
- Coordinador de la Asignatura “Afecciones quirúrgicas y sus tratamientos I” en la Escuela Universitaria de Fisioterapia “Salus Infirmorum” de la Universidad Pontificia de Salamanca en el curso 2003/04.
- Participación en el IV Máster en evaluación de daño corporal, incapacidades laborales y minusvalías de la Universidad Europea de Madrid, en Febrero de 2004.
- II Curso Superior de Medicina del Trabajo en la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo del Instituto de Salud Carlos III en Marzo de 2007.
- III Curso Superior de Medicina del Trabajo en la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo del Instituto de Salud Carlos III en Febrero de 2008.

- Faculty en el ISPF wet lab & discussion. Lucerna (Suiza), Marzo 2012.
- Faculty en el Curso Teórico-Práctico “Aging spine and MIS Symposium”, en Viena, Octubre 2012.
- “La Unidad de Cirugía de Columna en el Servicio de Oncología”. En el X Curso de Oncología y Cuidados Continuos”. Talavera de la Reina , Febrero de 2013.
- Faculty en el Curso Teórico-Práctico “Aging spine and MIS Symposium”, en Viena, Octubre 2013
- Consultor Científico para la Revista de los Estudiantes de la Universidad Industrial de Santander. Colombia. Septiembre, 2013
- Faculty en el Curso Teórico-Práctico “Aging spine and MIS Symposium”, en Viena, Febrero 2014

5º PREMIOS.

- Premio SECOT-Menarini al mejor trabajo de investigación firmado por un residente: “Efectos producidos por la matriz de los aloinjertos sobre

los osteoblastos humanos en cultivo”, en el 38º Congreso Nacional SECOT, en Octubre de 2001.

- Tercer Premio a la Comunicación libre: “Tratamiento de las inestabilidades cervicales postraumáticas mediante implante roscado por vía anterior” en el XXVIII Simposium Internacional de Traumatología-Ortopedia FREMAP en Diciembre de 2001.
- Primer Premio al Mejor Cartel Científico titulado “Accidentes de quad: Nueva causa de lesión medular en el Hospital Nacional de Parapléjicos” en el V Curso de Medicina del Deporte y Traumatología en enero de 2006.
- Premio al mejor Cartel científico: “Nuestra experiencia en mielopatía cervical compresiva. Opciones terapéuticas”. En el XVIII Congreso SCMCOT, en Mayo de 2009.
- Primer premio a la mejor comunicación libre: “Revisión de cirugía de liberación del alerón externo con más de un año de evolución”. En el XIX Congreso de la SCMCOT en Mayo de 2010.
- 2º Premio a la mejor comunicación oral en el XX Congreso de la SCMCOT: “Tratamiento de la estenosis de canal con implantes interespinosos percutáneos”. En Junio 2011

- Premio de investigación 2011 a la mejor Publicación realizada por un MIR: “Estudio de la concordancia interobservador de dos clasificaciones de fracturas intertrocanterias: Evans-Jensen vs. AO/OTA”. Mayo 2012.
- Premio al mejor cartel científico en el XXI Congreso SCMCOT “Fractura-luxación lumbosacra. A propósito de un caso”. En Mayo 2012.

6º PUBLICACIONES.

6.1: Publicaciones periódicas.

- a) Internacionales:
 - “Necrosis of the femoral head after fixation of trochanteric fractures with Gamma Locking Nail. A cause of late Mechanical Failure”: C. Vicario, F. Marco, L. Ortega, M. Alcobendas, I. Dominguez, L. López-Durán. *Injury*, 34: 129-134, 2003.
 - “Author’s reply” C Vicario, F. Marco. *Injury*, 35:35, 439-440,2004

- “Release of a chitosan/hydroxyapatite composite loaded with ibuprofen and acetyl-salicylic acid submitted to different sterilization treatments”: Larena A., Cáceres D. A., Vicario C., Fuentes A: **A. Applied Surface Science**, 238; 518-522, 2004.
- Letter to the Editor: “Re: Necrosis of the femoral head after fixation of trochanteric fractures with Gamma Locking nail. A cause o late mechanical failure”. **Injury**, 37; 89-90. 2006.
- “Artrodesis cervical anterior mediante implante de tantalio. Resultados clínicos y radiológicos”. C. Vicario, F López-Oliva, T Sánchez-Lorente y cols. **Neurocirugía**. 17; 132-139. 2006.
- “Treatment of deep wound infections after spinal fusion with a vacuum-assisted device in patients with spinal cord injury”. C. Vicario, J. De Juan, A. Esclarín, M. Alcobendas. **Acta Orthopaedica Belga**. 73 (1); 102-106. 2007.
- “Osteoinductive effect of bone bank allografts on human osteoblasts in culture”. C. de la Piedra, C. Vicario, L.R. de Acuña y cols. **Journal of Orthopaedic Research**. 200-208. Feb 2008

- b) Nacionales:
 - “Tratamiento en el anciano de las fracturas de la región trocantérea femoral con clavo intramedular Gamma”: C. Vicario Espinosa, F. Marco Martínez, I. Domínguez Esteban, L. López-Durán Stern. **Revista de Ortopedia y Traumatología**, 2000; 44 (5): 434-438.
 - “Resultados clínicos y funcionales tras el tratamiento rehabilitador: osteotomía tibial frente a artroplastia unicondílea”. M. Alcobendas Maestro, C. Vicario Espinosa, L.P. Rodríguez Rodríguez. **Rehabilitación** Vol. 36, Fascículo 1º. Año 2002.
 - “El fenómeno del corte en fracturas de la región trocantérea femoral tratadas con clavo Gamma”. C. Vicario Espinosa, F. Marco Martínez, M. Alcobendas Maestro et al. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 1, Nº1, 27-32, 2003.
 - Plasma rico en plaquetas. Análisis comparativo de cuatro presentaciones comerciales. F. López-Oliva Muñoz, C. Vicario Espinosa, JR Almoguera Villacañas. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 1, Nº1, 59-66, 2003.
 - El tratamiento artroscópico de la artrofibrosis de rodilla. C. Vicario Espinosa, J. De Felipe Gallego, JA Llopis Mingo, F López-Oliva Muñoz. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 1 Nº 2, 89-93, 2003.

- Artrodesis cervical con cajas de tantalio. F López-Oliva, C. Vicario Espinosa, J.J. Asenjo Sigüero. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 1Nº 3, 164-169, 2003.
- Luxación de codo asociada a fractura diafisaria de radio y luxación radiocubital proximal. A propósito de un caso. C. Vicario Espinosa, JJ Asenjo Sigüero, F Ladero Morales, A Ibarzábal Gil, F López-Oliva Muñoz. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 2, Nº1, 38-41, 2004.
- Necrosis de la cabeza femoral causante de fracaso de la osteosíntesis tras fijación de fractura intertrocanterea de alta energía mediante clavo Gamma. C Vicario Espinosa, J Sanz Ortega, F Báez Hernández, T Sánchez Lorente. **Experiencias Clínico-quirúrgicas en Traumatología**. Fascículo 1; 7- 12, 2004
- Estudios del quitosano como portador de osteoblastos en cultivo. A. Larena, D Cáceres, C de la Piedra, M Montero, C Vicario Espinosa, A Fuentes, A Ibarzábal, E Bernabéu, P Ribelles. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 2 nº3; 199-204, 2004.

- Los aloinjertos óseos en Cirugía Ortopédica y Traumatología (I).
Artículo de Revisión. C. Vicario Espinosa. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina.** Vol 2, nº 3; 214-232, 2004.
- Los aloinjertos óseos en Cirugía Ortopédica y Traumatología (II).
Artículo de Revisión. C. Vicario Espinosa. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina.** Vol 2, nº 4; 2004.
- Preparación de biomateriales basados en quitosano y estudios como portadores de osteoblastos en cultivo. A. Larena, DA Cáceres, C de la Piedra, M Montero, C Vicario y cols. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina.** Vol 3 nº1; 55-63, 2005.
- Análisis por micrometría óptica directa y confocal de quitosano en medio de cultivo de osteoblastos. E Bernabeu, LM Sánchez-Brea, A Larena, DA Cáceres, C de la Piedra, M Montero, C Vicario y cols. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina.** Vol 3, nº 2; 144-151, 2005

- Lesionado medular con dolor neuropático por condromatosis sinovial. M. Alcobendas Maestro, R. Casado López, C. Vicario Espinosa, MC. Valdizán Valledor. **Rehabilitación**, Vol 40, nº 1; 39-42. 2006.

- Problemas ortopédicos en la picnodisostosis. R. Parrón, I. Rivera, S. Pajares, C. Vicario, A. Barriga. **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 4, nº1, 70-73. 2006.

- “Pseudomeningocele retrofaringeo asociado a disociación occipito-atloidea”. RM. Casado, M. Alcobendas, C. Vicario, MC. Valdizán. **Rehabilitación**. Vol 40 (3), 159-162. 2006.

- “Experiencia con el sistema Gravitational Platelet Separation (GPS) en el tratamiento de las pseudoartrosis diafisarias de huesos largos”. C. Vicario, F. López-Oliva, JJ Asenjo, F. Ladero, A. Ibarzábal. **Patología del Aparato Locomotor**. Vol 4, N°2; 98-104. 2006.

- “Dolor lumbar crónico de origen facetario. Eficacia del tratamiento mediante rizolisis percutánea”. F. Tomé, A. Barriga, JM. Madruga, V Delgado, C. Vicario. **Patología del Aparato Locomotor**. Vol 4, N°2; 139-146. 2006.

- “Schwanoma de plexo braquial: descripción de un caso y revisión de la literatura”. R. Parrón, JM. Madruga, F. Lara, S. Pajares, C. Vicario. **Patología del Aparato Locomotor**. Vol 4, N°2; 147-149. 2006.
- “El manejo quirúrgico actual de las lesiones medulares traumáticas”. C. Vicario, M. Alcobendas. **Patología del Aparato Locomotor**. Vol 4, N° 4; 247-253. 2006
- “Estudio clínico-laboral de las suturas artroscópicas del manguito rotador con anclajes biodegradables”. F. Ladero, A. Maestro, N. Martínez, C. Vicario. **Patología del Aparato Locomotor**. Vol 4. N°4; 254-260. 2006.
- “Sacroileitis subaguda plasmocelular. A propósito de un caso” C.Vicario, B. Gil, A. Herrero, J. Hurtado, M. Alcobendas, R. Box. **Acta Ortop Castellano-Manchega**. N° 8. 32-35. 2009
- “Fractura avulsión aislada de troquín del húmero. A propósito de un caso” J. Hurtado, C. Vicario, R. Escudero, C. Carrasco, M. Puerto, R. Box. **Acta Ortop Castellano-Manchega**. N° 8. 36-39. 2009

- “Rotura distal del tendón distal del bíceps. Reparación quirúrgica por vía anterior”. M. Puerto, C. Vicario, CY Fang, et al.. **Acta Ortop Castellano-Manchega**. Nº 9. 18-20. 2010

- “Implantes interespinosos percutáneos (In-Space) en el tratamiento de la estenosis de canal lumbar del anciano”. C. Vicario, I. Jiménez, E. García-Prieto, T. Sánchez-Lorente, J. Ojeda, R. Box. **Acta Ortop Castellano-Manchega**. Nº 10. 13-17. 2011

- “Estudio de la concordancia interobservador de dos clasificaciones de fracturas intertrocanteréas: Evans-Jensen vs. AO/OTA”. I. Jiménez pina, C. Vicario Espinosa, I. Cabello García-Heras, C. Carrasco Peinado, J. Hurtado Bello, E. García Prieto, R. Box Gómez. **Acta Ortop Castellano-Manchega**. Nº 11. 7-10. 2011

6.2: Capítulos de libros.

- “Tratamiento mediante osteosíntesis de las fracturas intracapsulares del cuello femoral”: F. Marco Martínez, C. Vicario Espinosa, L. López-Durán Stern. Capítulo en : “Fracturas del extremo proximal del fémur. Monografías SECOT”. Ed Masson, 2000.

- “La indicación de la artroplastia total en las fracturas de cadera del adulto joven”. Capítulo en “Fracturas de la Cadera en el Adulto Joven”. Ed Panamericana, 2000.
- “Enclavado intramedular en Patología Tumoral”: J.L. Cebrián Parra, Z. Cardoso Cita, C. Vicario Espinosa, L.López-Durán Stern. Capítulo en “Manual de Osteosíntesis”, Ed Masson, 2002.
- “Tratamiento Conservador de las Fracturas de Columna Lumbar”. V. Concejero López, J.J. Asenjo Sigüero, F. Ladero Morales, C. Vicario Espinosa. En Traumatismos Vertebrales, Ed MAPFRE Medicina, 2002.
- “El cultivo de osteoblastos de aplicación en Ortopedia y Traumatología”. C. Vicario Espinosa. En: Biomateriales, Trasplantes e Ingeniería Tisular en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Ed MAPFRE Medicina, 2003.
- “Sustitutivos Óseos en el tratamiento de las Fracturas de Calcáneo y de sus Secuelas”. F. Ladero Morales, C. Vicario Espinosa, JJ Asenjo Sigüero. En: Biomateriales, Trasplantes e Ingeniería Tisular en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Ed MAPFRE Medicina, 2003.
- “Fisiopatología de la Infección ósea y articular”. C. Vicario Espinosa. En Infecciones Osteoarticulares, Ed MAPFRE Medicina, 2004.

- “Complicaciones del Clavo Gamma”. C Vicario Espinosa. En Cirugía Mínimamente Invasiva en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ed MAPFRE Medicina, 2005.
- “Aloinjertos óseos como soporte biocompatible en ingeniería tisular”. C Vicario Espinosa, F López-Oliva Muñoz. En Aloinjertos y Sustitutos Óseos en Traumatología y Ortopedia. Editado por Fraternidad-Muprespa, 2005.
- “Síndromes medulares y radiculares” C Vicario Espinosa, J de Juan García, M Alcobendas Maestro, en Evaluación y tratamiento de las secuelas postraumáticas I: Miembro superior y raquis. Ed MAPFRE Medicina, 2005.
- “Tratamiento quirúrgico del dolor lumbar” en Dolor Lumbar. Editorial Entheos SL, 2008
- “Estimulación biológica: Autoinjertos” en Pseudoartrosis. Fundación SECOT. 2008
- “Exploración clínica del Hombro” en: Manual del Residente de COT. Fundación SECOT. 2009.
- “Papel de la cirugía ortopédica en la paraparesia espástica familiar”, en Guía Clínica y de pacientes de Paraparesia Espástica Familiar, editado por AEPEF. 2010.

- “Fractura espontánea de la cadera tras una artroplastia de rodilla”. En el Libro de Casos Clínicos de Residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 10. 2010
- “Reabsorción espontánea de una hernia discal cervical”. En el Libro de Casos Clínicos de Residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 10. 2010.
- “Cierre primario del mecanismo extensor en flexión o extensión en las prótesis de rodilla. Estudio comparativo”. María G. Puerto Vázquez, Cristina Carrasco Peinado, Irene Jiménez Pina, Rosa Ezquerro Cortés, Carlos Vicario Espinosa y Rodolfo Box Gómez. En Avances en patología quirúrgica del hombro. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 177-180. Editado por SCMCOT. 2011
- “Revisión de la cirugía de liberación del alerón externo con más de un año de evolución” Esteban García Prieto, Irene Jiménez Piña, Tomás J. Sánchez Lorente, María Puerto Vázquez, Carlos Vicario Espinosa y Rodolfo Box Gómez. En Avances en patología quirúrgica del hombro. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 181-184. Editado por SCMCOT. 2011
- “Sarcoma de Ewing femoral. A propósito de un caso”. María C. Carrasco Peinado, María G. Puerto Vázquez, Carlos Vicario Espinosa, José L. González López y Rodolfo Box Gómez. En

- Avances en patología quirúrgica del hombro. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 205-206. Editado por SCMCOT. 2011
- “Lesión de los nervios colaterales digitales secundaria a la cirugía percutánea del hallux valgus” Irene Jiménez Pina, Javier Ojeda Díaz, Mohamad Soueid y Carlos Vicario Espinosa. En Avances en patología quirúrgica del hombro. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 207-209. Editado por SCMCOT. 2011
 - “Experiencia en cirugía poco invasiva para la fijación de la columna lumbar”. Javier Ojeda Díaz, Tomás Sánchez Lorente, Carlos Vicario Espinosa, María G. Puerto Vázquez y Rodolfo Box Gómez. En Avances en patología quirúrgica del hombro. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 215-217. Editado por SCMCOT. 2011
 - “Tratamiento de la pandiafisitis humeral. A propósito de un caso”. María G. Puerto Vázquez, Cristina Carrasco Peinado, Esteban García Prieto, Isabel Cabello García-Heras, Carlos Vicario Espinosa y Rodolfo Box Gómez. En Avances en patología quirúrgica del hombro. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 221-222. Editado por SCMCOT. 2011
 - “Cirugía mínimamente invasiva en patología degenerativa lumbar”. E. García Prieto, C. Vicario Espinosa, M Alonso Galán, J Ojeda Díaz, C Carraasco Peinado, R Box Gómez. En Avances en patología

- quirúrgica de rodilla, raquis, y codo. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 137-139. Editado por SCMCOT. 2012.
- “Tratamiento de la estenosis de canal con implantes interespinosos percutáneos. Evolución a los dos años”. I Jiménez Pina, C. Vicario Espinosa, MG Puerto Vázquez, TJ Sánchez Lorente, MA Benítez Bremen, R. Box Gómez. En Avances en patología quirúrgica de rodilla, raquis, y codo. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 143-145. Editado por SCMCOT. 2012
 - “Tracción cutánea prequirúrgica tras fractura de cadera en ancianos. Estudio comparativo”. J Ojeda Díaz, MG Puerto Vázquez, C Carrasco Peinado, T Sánchez Lorente, C Vicario Espinosa. En Avances en patología quirúrgica de rodilla, raquis, y codo. Bases diagnósticas y principios de tratamiento. Pp 156-157. Editado por SCMCOT. 2012

6.3: Otras publicaciones.

- ☒ Crítica al Libro “Ortopedia Y Traumatología” de Silberman-Varaona, en **Patología del Aparato Locomotor de la Fundación MAPFRE Medicina**. Vol 1Nº 3, 226-227, 2003

7º PONENCIAS EN CONGRESOS.

- “El empleo del clavo intramedular Gamma en el tratamiento de las fracturas patológicas de la región trocantérea femoral” en la IX Reunión de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Mayo de 1998.
- “Osteoporosis y fracturas” en el VII curso de actualización para personal de enfermería: “La enfermería ante la osteoporosis”, en Noviembre de 1999.
- “El fenómeno del corte con el clavo Gamma estándar” en la Reunión Anual de la Asociación Española de Osteosíntesis Dinámica, en Octubre de 2000.
- “Artrofibrosis” en el Curso Internacional de Patología de Rodilla, en Enero de 2002, en Marzo de 2003, Marzo de 2004 y Marzo de 2005.
- “El empleo de los cultivos de osteoblastos en Cirugía Ortopédica” en el XXIX Simposium Internacional de Traumatología y Ortopedia FREMAP, en Noviembre de 2002.
- “Fisiopatología de la infección ósea y articular” en el XXX Simposium Internacional FREMAP, en Noviembre de 2003.
- “Injertos Óseos y sus Sustitutos” en el VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera en Junio de 2004.

- “El quitosano como biomaterial en cirugía ortopédica y traumatología. Experimentación preliminar”. En la Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica en el Congreso SECOT, en Octubre de 2004.
- “Gravitational Platelet Separation System. Experience in treatment of long bone non-union” en el 60º Congreso Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Grecia, Atenas Octubre de 2004.
- “Aloinjertos óseos como soporte biocompatible en Ingeniería Tisular”, en el XIII Simposium Internacional Fraternidad-Muprespa, en Octubre de 2004.
- “Complicaciones del clavo Gamma” en el XXXI Simposium Internacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología FREMAP en Noviembre 2004.
- “Síndromes medulares y radicales” en el XXXII Simposium Internacional de Traumatología y Ortopedia FREMAP en Junio de 2005.
- “Tratamiento quirúrgico del dolor lumbar” en el I Curso Básico de Dolor Lumbar del Colegio de Médicos de Toledo en Marzo de 2006.
- “Tratamiento de las infecciones de instrumentaciones de columna con sistema de aspiración continua” en el Congreso 20 años del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Junio de 2006.
- “Papel de la Cirugía Ortopédica en la Paraparesia Espástica Familiar” en las I Jornadas de Paraparesia Espástica Familiar. Noviembre de 2007.

- “Dispositivos Interespinosos en el tratamiento de la columna lumbar degenerativa” en el XVII Congreso de la Sociedad Castellano Manchega de Cirugía Ortopédica y Traumatología, en Junio de 2008.
- “Estimulación Biológica: Autoinjerto” en el Curso Básico de la Fundación SECOT- Pseudoartrosis. En Junio de 2008.
- “Espaciadores interespinosos. ¿la nueva era? ¿es la solución?” En el AO Spine Principles Course, en Noviembre de 2008.
- “Estimulación Biológica: Autoinjerto” en la 2ª Edición del Curso Básico de la Fundación SECOT- Pseudoartrosis. En Noviembre de 2008.
- “Heterotopic ossification after cervical disc arthroplasty” en el Spine Executive Class. Controversies in Cervical Interventions. En Febrero de 2011.
- “Patología degenerativa discal”. En el V Curso de Actualización de Patología del Raquis de Castilla la Mancha. En Enero de 2012.
- “Enfermedad degenerativa discal lumbar” en el VI Curso de Actualización Patología del raquis de Castilla la Mancha, en Enero de 2013.
- “Mielopatía cervical” en el VII Curso de Actualización Patología del raquis de Castilla la Mancha, en Enero de 2014.

8º COMUNICACIONES A CONGRESOS.

- a). Internacionales:

-a.1: Como primer autor.

- “Intramedullary Nailing in Metastatic Lesions of the Long Bones” en el Congreso “25 Years of Locking Nailing” en Estrasburgo en Mayo de 1999.
- “Preliminary studies about chitosan like a carrier of human cultured osteoblasts” en el II Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y biomateriales, en Evora, Septiembre de 2004.
- “Anterior cervical fusion with tantalum interbody cages. Early clinical and radiological results” en el 7º EFFORT Congress, Junio de 2005.
- “Interspinous percutaneous spacers (in-space) in the treatment of lumbar spinal stenosis in the elderly”. En el 11th EFFORT Congress, Junio de 2010.
- “Percutaneous interspinous spacers improve physical function and quality of life in the elderly with lumbar spinal stenosis”. En el 6th World Congress de la ISPRM. Junio 2011

-a.2: Como coautor:

- “Pharmacological Levels of Calcitonin Increase Procollagen I and Alkaline Phosphatase Production in Primary Human Osteoblast

Cultures” en el European Congress on Osteoporosis en Berlín, en Septiembre de 1998.

- “The Treatment of the Pathological Fractures of the Femur Using Intramedullary Locking Nails” en el 21 Congreso Mundial Trienal SICOT en Sidney, en Abril de 1999.
- “Effects Produced by Bone Allograft Matrix on Human Osteoblast Proliferation and Interleukin-6 and Procollagen-I Synthesis” en el “Fourth Combined Meeting for The Orthopedic Research Societies of USA, Canada, Europe and Japan” en Rodas, en Junio de 2001.
- “Interaction between citric acid in a chitosan/hydroxiapatite composite loaded with ibuprofen and acetyl-salicylic acid under several sterilization treatments. En el “First International Meeting on Applied Physics”, Badajoz, Octubre de 2003.
- “Randomized controlled trial in Lokomat training in spinal cord injury: Speed and endurance study”. En el 6th World Congress de la ISPRM. Junio 2011
- “Randomized controlled trial in Lokomat training in spinal cord injury: Walk independence”. En el 6th World Congress de la ISPRM. Junio 2011
- “Spinal cord injury in the elderly”. En el 52nd Annual Meeting de The International Spinal Cord Society (ISCOS). Octubre 2013

- b). Nacionales:

-b.1: Como primer autor.

- “ El Clavo Gamma Corto, experiencia en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid” en el XXXV Congreso Nacional SECOT en Octubre de 1998.
- “Tratamiento de las Fracturas Patológicas de la región Trocantérea con Clavo Intramedular tipo Gamma” en la Reunión Anual de la Asociación Española de Ostetosíntesis Dinámica en Octubre de 1998.
- “El tratamiento de las fracturas del cuello femoral en adultos menores de 50 años” en la Reunión Anual de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera, en Octubre de 1999.
- “Complicaciones derivadas del enclavado intramedular con clavo Gamma de fracturas pertrocanteréas” en la Reunión Anual de la Sociedad Española de Osteosíntesis Dinámica, en Octubre de 1999.
- “Efectos producidos por la matriz de los aloinjertos esterilizados por autoclave sobre las células óseas del receptor”, en el 37º Congreso Nacional SECOT en Octubre de 2000.

- “Efectos producidos por los aloinjertos óseos sobre la síntesis de propérido aminoterminal de procolágeno I en osteoblastos humanos en cultivo”, en el III Congreso General INVESCOT, en Enero de 2001.
- “Necrosis de la Cabeza femoral tras osteosíntesis de fracturas trocántereas con clavo Gamma. Una causa de fracaso mecánico tardío”, en el 38º Congreso Nacional SECOT, en Octubre de 2001.
- “Luxación de codo asociada a fractura diafisaria de radio y luxación radiocubital proximal. A propósito de un caso” en el 40º Congreso SECOT, en Octubre de 2003.
- “Necrosis avascular de la cabeza femoral tras fijación de fractura trocánterea con clavo Gamma como causa de fracaso mecánico tardío. A propósito de un caso”, en el 40º Congreso SECOT, en Octubre de 2003.
- “El empleo de autoinjerto de esponjosa de cresta iliaca junto a concentrado de factores de crecimiento (AGF®) para la reparación de un defecto femoral infectado de 10 cm”, en el 40º Congreso SECOT, en Octubre de 2003.
- “El empleo de cajas de tantalio en la artrodesis cervical. Técnica y resultados iniciales”, en el 40º Congreso SECOT, en Octubre de 2003.

- “El quitosano como biomaterial en cirugía ortopédica y traumatología. Experiencia preliminar”, en la Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO) en el 41º Congreso SECOT, en Octubre de 2003.
- “Experiencia con el sistema Gravitational Platelet Separation System en el tratamiento de la pseudoartrosis de huesos largos”, en el 42º Congreso Nacional SECOT en Octubre de 2005.
- “Osteomielitis vertebral de larga evolución en paciente lesionado medular tratada con autoinjerto y concentrado de plaquetas”, en el 42º Congreso Nacional SECOT en Octubre de 2005.
- “Tratamiento de las instrumentaciones de columna infectadas en lesiones medulares con sistema de aspiración continua” en el XIV Congreso de la SCMCOT en Octubre de 2005.
- “Grave espondilodiscitis en paciente intervenido por fractura vertebral torácica sobre una espondilitis anquilopoyética” en el XIV Congreso de la SCMCOT en Octubre de 2005.
- “Tratamiento de las instrumentaciones de columna infectadas en lesiones medulares con sistema de aspiración continua” en el XX Congreso GEER en Junio de 2006.

-b.2: Como coautor.

- “Osteotomía de los Metatarsianos Centrales como Tratamiento de la Metatarsalgia Debida a Sobrecarga de los Radios Medios” en el XXXV Congreso Nacional SECOT en Octubre de 1998.
- “Tratamiento de las fracturas de la cabeza de radio mediante prótesis de Silastic”, en el XXXV Congreso Nacional SECOT en Octubre de 1998.
- “Aloinjertos óseos esterilizados por autoclave. Técnica y resultados”, en el XXXVII Congreso Nacional Secot, en Octubre de 2000.
- “Enclavado endomedular en las fracturas subtrocantéreas. Resultados en el Hospital Clínico San Carlos con clavo Grosse-Kempf, Gamma Largo, y Fernández-Domingo”, en el XXXVII Congreso Nacional SECOT, en Octubre 2000.
- “Efectos producidos por los aloinjertos óseos sobre la síntesis de Interleucina 6 en osteoblastos humanos en cultivo”, en el III Congreso General INVESCOT, en Enero de 2001.
- “Tratamiento de las inestabilidades cervicales postraumáticas mediante implante roscado por vía anterior” en el XXVIII Simposium Internacional de Traumatología-Ortopedia FREMAP en Diciembre de 2001.
- “Sistema para la reconstrucción-artrodesis en las fracturas graves del calcáneo. Desarrollo biomecánico y ensayos de resistencia

estática y de fatiga” en el XXVI Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales en Diciembre de 2003.

- “Estudio comparativo entre sutura meniscal, implante meniscal y meniscectomía en el tratamiento de las lesiones meniscales asociadas a roturas del LCA. En el 41 Congreso SECOT, en Octubre de 2004.
- “Accidentes de quad: nueva causa de lesión medular en el Hospital Nacional de Paraplégicos” en el V Curso de Medicina del Deporte y Traumatología en Enero de 2006.
- “Tratamiento quirúrgico de las fracturas de tobillo en pacientes mayores de 70 años” en el 44 Congreso Nacional SECOT, en Septiembre de 2007.
- Encondroma solitario de la cabeza del peroné. A propósito de un caso”, en el 44 Congreso Nacional SECOT, en Septiembre de 2007.
- “Tratamiento quirúrgico de las fracturas de codo en mayores de 70 años”, en el 44 Congreso Nacional SECOT, en Septiembre de 2007.
- “Tratamiento quirúrgico de las fracturas supracondíleas de fémur en mayores de 70 años” en el 44 Congreso Nacional SECOT, en Septiembre de 2007.

- “Resultados de diferentes pautas de infiltración intraarticular tras meniscectomía artroscópica. Estudio comparativo” en el 45º Congreso Nacional SECOT. Octubre 2008.
- “Tracción cutánea prequirúrgica tras fractura de cadera en ancianos. Estudio comparativo”, en el 45º Congreso Nacional SECOT. Octubre 2008.
- “Sacroileitis subaguda plasmocelular. A propósito de un caso”, en el 45º Congreso Nacional SECOT. Octubre 2008.
- “Discectomías simples. Nuestra experiencia”. En el XVIII Congreso SCMCOT, en Mayo de 2009.
- “Metástasis T3/T4 con lesión medular completa tratada mediante corpectomía T3/T4 y artrodesis”. En el XVIII Congreso SCMCOT, en Mayo de 2009.
- “Recambios protésicos de rodilla. Nuestra experiencia en los últimos 3 años”. En el XVIII Congreso SCMCOT, en Mayo de 2009.
- “Rotura del tendón del bíceps. Reparación quirúrgica vía anterior”. En el XVIII Congreso SCMCOT, en Mayo de 2009.
- “Nuestra experiencia en mielopatía cervical compresiva. Opciones terapéuticas”. En el XVIII Congreso SCMCOT, en Mayo de 2009.

- “Evaluación clínica y radiológica del síndrome postdiscectomía” en el 46º Congreso Nacional SECOT. Septiembre 2009.
- “Estudio de la concordancia interobservador de dos clasificaciones de fracturas intertrocanteréas: Evans-Jensen vs. AO/AOTA” en el 46º Congreso Nacional SECOT. Septiembre 2009.
- “El diagnóstico de lumbalgia o lumbociatalgia debido a patología no vertebral” en el 46º Congreso Nacional SECOT. Septiembre 2009.
- “Sospecha diagnóstica de lesión meniscal en el servicio de Urgencias en la rodilla aguda” en el 46º Congreso Nacional SECOT. Septiembre 2009.
- “Apertura diferida de drenajes espirativos en artroplastia total de rodilla. Estudio comparativo” en el 46º Congreso Nacional SECOT. Septiembre 2009.
- “Revisión de cirugía de liberación del alerón externo con más de un año de evolución”. En el XIX Congreso de la SCMCOT en Mayo de 2010.
- “Lesiones de nervios colaterales digitales secundarias a cirugía percutánea de hallux valgus”. En el XIX Congreso de la SCMCOT en Mayo de 2010.
- Tratamiento de la pandiafisitis humeral. A propósito de un caso”. En el XIX Congreso de la SCMCOT en Mayo de 2010.

- “Cierre primario del mecanismo extensor en flexión o extensión en las prótesis de rodilla. Estudio comparativo”. En el XIX Congreso de la SCMCOT en Mayo de 2010.
- “Complicaciones precoces en artroplastia total de cadera en centro público vs centro concertado. Estudio comparativo”. En el 47º Congreso Nacional SECOT. Junio de 2010.
- “Tratamiento de la estenosis de canal con implantes interespinosos percutáneos”. En el XX Congreso de la SCMCOT. Junio 2011
- “Tracción cutánea prequirúrgica tras fractura de cadera en ancianos. Estudio comparativo”. En el XX Congreso de la SCMCOT. Junio 2011
- “Signo de sedimentación de raíces nerviosas. Su relación con la evolución a corto plazo de pacientes intervenidos de estenosis de canal lumbar”. En el 48º Congreso Nacional SECOT. Septiembre de 2011.
- “Cierre primario del mecanismo extensor en artroplastia primaria de rodilla en flexión o en extensión. Estudio comparativo”. En el 48º Congreso Nacional SECOT. Septiembre de 2011.
- “Resultados a dos años de técnicas mínimamente invasivas en cirugía de patología lumbar degenerativa”. En el XXI Congreso SCMCOT. Mayo 2012.

- “Fractura-luxación lumbosacra. A propósito de un caso”. En el XXI Congreso SCMCOT. Mayo 2012.
- Tratamiento conservador de las fracturas de extremidad proximal de húmero en pacientes mayores de sesenta y cinco años. Valoración a largo plazo”. En el XXI Congreso SCMCOT. Mayo 2012.
- “Artrodesis cervical en paciente con angioedema hereditario por déficit cuantitativo de C1 inhibidor”. 49 Congreso Nacional SECOT. Octubre 2012.
- “Subluxación atlo-axoidea rotatoria. A propósito de un caso”. En el XXII Congreso SCMCOT. Mayo 2013.
- “Cirugía de patología degenerativa lumbar con instrumentación mediante tornillos pediculares de forma percutánea”. En el XXII Congreso SCMCOT. Mayo 2013.

9º ASISTENCIA A CURSOS.

- “Curso Básico Anual del Enclavado Intramedular” en Junio de 1996.
- “IV Curso de Principios Fundamentales de la Fijación Ósea” en Octubre de 1996.
- “Jornadas sobre Cirugía Reconstructiva del Hombro” en Enero de 1997.

- “Curso Práctico sobre Disección y Cirugía Reconstructiva del Hombro” en Enero de 1997.
- “II Jornada Neuroquirúrgica” en Marzo de 1997.
- “Curso Internacional de Traumatología: Controversias y Nuevas Perspectivas” en Abril de 1998.
- “Curso Básico de Traumatología sobre el Tratamiento de las Fracturas de los Huesos Largos” en Octubre de 1997.
- “Nuevos Conceptos en Artroplastia de Rodilla” en Octubre de 1997.
- “Curso Avanzado de Traumatología sobre Pseudoartrosis” en Octubre de 1997.
- “La Marcha Humana en Rehabilitación” en la XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Centro de Rehabilitación y Medicina Física en Noviembre de 1997.
- III Jornadas de Formación Continuada SO.MA.COT en Enero de 1998.
- “Problemas de Cadera en el Adolescente” en Mayo de 1998.
- “Técnicas en Cirugía Reconstructiva de la Mano Traumática- Criterios de Selección” en Noviembre de 1998.
- “Sensatez Asistencial en Urgencias de la Mano” en Noviembre de 1998.
- “XXX Curso de Enfermedades de los Pies” en Mayo de 1999.
- “Necrosis óseas” en Junio de 1999. Curso de Doctorado.
- “Curso Básico de Artroscopia de Rodilla” en Junio de 2000.
- Simposio “Cirugía del Raquis” en Enero de 2001.

- IV Jornadas de Anatomía Artroscópica de Hombro en Julio de 2001.
- XXVIII Simposio FREMAP “Traumatismos Vertebrales” en Noviembre de 2001.
- “Neuropatías Periféricas por compresión” en Diciembre de 2001.
- I Jornada de Técnicas Quirúrgicas en Patología de Rodilla “Implantes Meniscales de Colágeno”, en Diciembre de 2001.
- IX Memorial Federico Rubio. Cirugía Reconstructiva del Hombro, en Enero de 2002.
- Curso Práctico en Cadáver sobre Fracturas Pélvicas y Acetabulares: Vías de Abordaje y Técnicas de Osteosíntesis, en Octubre de 2002.
- Prácticas de iniciación a la artroscopia, ligamentoplastia, implante meniscal de condrocitos y sutura meniscal, Marzo de 2004.
- Fijación posterior instrumentada con portal mínimamente invasivo, Octubre de 2005.
- 6th Bernese Live Spine Surgery Symposium, Degenerative Spine Disease. Febrero de 2006
- Complicaciones y Soluciones en cirugía del raquis. Abril de 2006.
- Curso práctico sobre técnicas TLIF/PLIF y Mínimamente Invasivas (MIS) de la columna lumbar. Enero de 2007.
- Curso Internacional: Prótesis de disco cervicales y lumbares en Marzo de 2007.

- “Dolor Lumbar y Escuela de Espalda” Módulo I (35 horas) en Diciembre de 2007
- “Dolor Lumbar y Escuela de Espalda” Módulo II (35 horas) en Diciembre de 2007
- “Dolor Lumbar y Escuela de Espalda” Módulo III (35 horas) en Diciembre de 2007
- In-Space. Treatment of lower back pain and spinal stenosis with percutaneous interspinous distraction Symposium. En Febrero de 2008.
- AO Spine 8th Bernese Live Surgery Symposium: Management of Complications and Errors, en Febrero de 2008.
- Hands-on-course. Minimal Invasive Screw System “Silverbolt” and Interspinous spacer “Superion”. En Septiembre de 2008
- Atlas Forum. Cirugía Compleja de Columna, en Miami en Febrero de 2010.
- Continuing Medical Education (EACCME). 11 créditos. En Junio 2010.
- III Reunión de Columna: Patología degenerativa de la columna. Controversias en el tratamiento. En Noviembre de 2010.
- Spine Executive Class. Controversies in Cervical Interventions. Munich, Febrero de 2011.
- Cervical fusion. Anterior & posterior fusion. Solutions & techniques. Londres. Octubre de 2011.

10º ASISTENCIA A CONGRESOS.

- Jornadas Científicas SECOT, Noviembre de 1997.
- Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera, Enero de 1998.
- XXXV Congreso Nacional SECOT, Octubre de 1998.
- XXXVI Congreso Nacional SECOT, Octubre de 1999.
- XXXVII Congreso Nacional SECOT, Octubre de 2000.
- VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo, Marzo, 2001.
- XXXVIII Congreso Nacional SECOT, Octubre de 2001.
- XXXIX Congreso Nacional SECOT, Septiembre de 2002.
- XL Congreso Nacional SECOT, Octubre de 2003.
- XXVI Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales, Diciembre de 2003.
- XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de Enfermedades del Raquis (GEER), Junio de 2004.
- VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA), Junio de 2004.
- XXVII Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales, Septiembre de 2004.
- XLI Congreso SECOT en Octubre de 2004

- 60 Congreso Nacional de Traumatología y Cirugía Ortopédica, Grecia, en Atenas en Octubre de 2004.
- XIII Simposium Internacional Fraternidad-Muprespa, en Octubre de 2004.
- 7º EFORT Congress, Lisboa, Junio de 2005.
- Eurospine 2005, Barcelona, Septiembre de 2005.
- 42º Congreso Nacional SECOT, en Octubre de 2005.
- XIV Congreso de la SCMCOT en Octubre de 2005.
- XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de Enfermedades del Raquis (GEER), en Junio de 2006.
- Congreso 20 años del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Junio de 2006.
- 44 Congreso Nacional SECOT en septiembre de 2007
- XVII Congreso de la Sociedad Castellano Manchega de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SCMCOT) en Junio de 2008.
- 45 Congreso Nacional SECOT en Octubre de 2008.
- 46º Congreso Nacional SECOT en Septiembre de 2009
- XIX Congreso Sociedad Castellano Manchega de Cirugía Ortopédica y Traumatología, en Mayo de 2010
- 11th EFORT Congress and 47º Congreso SECOT en Junio de 2010.
- 6th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, en Junio de 2011

- 48º Congreso Nacional SECOT en Septiembre de 2011
- 52 Annual Meeting of International Spinal Cord Society. Estambul, Octubre, 2013.

11º ROTACIONES EN OTROS CENTROS.

- 2 de Enero 2000 a 31 de Marzo de 2000: Programa “Postdoctoral Training” en el Department of Orthopaedic Surgery (Orthopaedic Trauma) Los Angeles County Hospital. University Southern California. EEUU.

13º OTROS DATOS DE INTERÉS.

- Inglés: Nivel alto, hablado y escrito.
- Informática: Nivel usuario.