



FORMACIÓN & EXPERIENCIA

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- Médico Residente del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- Especialista en Neurocirugía por el Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Zaragoza

CURSOS EUROPEOS POST-GRADO

- European Post-Graduate Course in Neurosurgery. The European Association of Neurosurgical Societies. Porto 6-12 September 1986
- European Post-Graduate Course in Neurosurgery. The European Association of Neurosurgical Societies. Edinburgh September 1984
- European Post-Graduate Course in Neurosurgery. The European Association of Neurosurgical Societies. Ljubljana-Yugoslavia From June 12th to 18 June 1983
- European Post-Graduate Course in Neurosurgery. The European Association of Neurosurgical Societies. Dorigny-Lausanne 31 Agosto-6 de Septiembre de 1980
- Post-Graduate Course in Neurosurgery. The European Association of Neurosurgical Societies. Barcelona 9-15 de Septiembre de 1979
- European Post-Graduate Course in Neurosurgery. The European Association of Neurosurgical Societies. University of Manchester From 4th September until 9th September 1978

AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS

ESTANCIAS EN CENTROS NEUROQUIRÚRGICOS DEL EXTRANJERO

- Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Illinois-Chicago (Profs. M Dujovni y James Ausman). Septiembre 1994
- Servicio de Neurocirugía del Hospital de la Universidad Libre de Berlín (Prof. M Brock). Octubre 1993
- Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Zurich (Prof. G. Yasargil). Junio 1992 (Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias)
- Servicio de Neurocirugía de la Clínica Mayo. Rochester-Minnesota, USA. (Prof. Th. Sundt). Octubre 1990

VISITAS A OTROS SERVICIOS DE NEUROCIRUGÍA:

Servicio de Neurocirugía del Houston Methodist Hospital, Houston – Texas (Dr. Robert Grossman) 21-23 de Noviembre 1988

Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Viena 16-22 de Enero de 2006 (Prof. Heber Ferraz- Leite y Prof. Christian Matula)

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- Jefe del servicio de Neurocirugía del Complejo Asistencial Universitario de León, por concurso oposición, desde Abril 2000- Mayo 2016
- Jefe de sección del servicio de Neurocirugía del Hospital Princesa Sofía de León desde Octubre 1982- Abril 2000
- Jefe de Servicio en funciones del servicio de Neurocirugía del Hospital Princesa Sofía de León durante los periodos Septiembre 1981- Abril 1982 / Agosto 1982 – Octubre 1982
- Médico adjunto del servicio de Neurocirugía del Hospital Princesa Sofía de León. Abril 1980- Diciembre 1982
- Miembro del Servicio de Neurocirugía del Hospital Ntra. Sra. de Gracia de Zaragoza 1973-1980 (ad honorem)

CURSOS POST-GRADO Y ASISTENCIA A CONGRESOS

- XX Simposium de Neurocirugía. Hospital La Luz, Madrid 24-25 de Noviembre de 2023
- XXVI Congreso SENEC/FLANC. Santander 24-26 de Mayo de 2023
- XXV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Oviedo 18-20 de Mayo de 2022
- XVIII Simposium de Neurocirugía. Estenosis del Canal Lumbar. Hospital La Luz, Madrid 26-27 de Noviembre de 2021
- XVII Simposium de Neurocirugía. Controversias en el Tratamiento de la Patología Degenerativa de la Columna Vertebral. Hospital La Luz, Madrid 15-16 de Noviembre de 2019
- XXIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca 14-17 de Mayo de 2019
- XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla 7-8 de Marzo de 2019
- XVI Simposium de Neurocirugía. Hernia Discal Cervical, Dorsal y Lumbar. Hospital La Luz, Madrid 23-24 de Noviembre de 2018
- XVIII Simposium Internacional. Patología de la Columna Vertebral. Nuevos Tratamientos y Tecnologías en la Cirugía de la Columna Vertebral. Hospital La Luz, Madrid 27-28 de Noviembre de 2015
- XIV Congreso Nacional Neurocirugía. Almería 5-7 de Marzo de 2014
- XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Cádiz 13-17 de Mayo de 2014

- X Simposium Internacional. Patología de la Columna Vertebral en la tercera y cuarta edad. Clínica La Luz, 23-24 de Noviembre de 2012
- 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florencia 20-23 de Marzo de 2012
- XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía y Congress of Neurological Surgeons CNS-USA. Madrid 25-27 de Mayo de 2011
- VIII Simposium Internacional. Patología de la Columna Vertebral. Hospital La Luz, Madrid 5-6 de Noviembre de 2010
- XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. La Coruña 12-14 de Mayo de 2010
- VII Simposium Internacional. Patología de la Columna Lumbar. Tratamiento Quirúrgico o Conservador de la Hernia Discal Lumbar y de la Estenosis de Canal. Hospital La Luz 27-28 de Noviembre de 2009
- Congreso Mundial de Neurocirugía. Boston 30 Septiembre-4 Octubre de 2009
- VI Simposium Internacional. Inestabilidad de la Columna Lumbar. Clínica La Luz, Madrid 14-15 de Noviembre de 2008
- XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Zaragoza 6-7 de Junio de 2008
- XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Valencia 28-30 de Mayo de 2008
- VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Bayona 5-7 de Marzo de 2008
- 1ª Jornada Cirugía de Columna. Fijación Dinámica. Hospital de Madrid Norte Sanchinarro, Madrid 8 de Febrero de 2008
- V Simposium Internacional. Patología de la Columna Vertebral. Estenosis de Canal. Tumores Raquimedulares. Clínica La Luz 23-24 de Noviembre de 2007
- XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza 9-11 de Mayo de 2007
- VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Alicante 7-9 de Marzo de 2007
- VII Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. San Sebastián 21-24 de Junio de 2006
- XI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía 17-20 de Mayo de 2006
- Reunión Avances en Neurooncología. Logroño 24 de Marzo de 2006
- 18th European Workshop on Basic Techniques of Microsurgery and Cerebral Revascularization. Universidad de Viena, 18-21 Enero de 2006
- XVI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa de Neurocirugía. Tordesillas – Valladolid 16 de Diciembre de 2005
- III Simposium Internacional. Intervenciones Percutáneas de la Columna Lumbar Guiadas por Imagen. Clínica La Luz, Madrid 18-19 de Noviembre de 2005
- VI Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor. Las Palmas de Gran Canaria 10-15 de Octubre de 2005
- Congreso de EUROSPINE 2005. Barcelona 21-24 de Septiembre de 2005
- X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Palma de Mallorca 11-14 de Mayo de 2005
- Curso sobre Metodología Docente y Evaluativa Aplicada a la Formación Especializada Postgraduada. Hospital de León 28-30 de Abril de 2005
- Estancia en el European Neurosurgical Institute. Treviso 4-8 de Abril de 2005
- Jornadas de Actualización en Patología Tumoral Cerebral. Hospital de León 10-11 de Marzo de 2005
- Curso sobre Patología Lumbar. Nuevas Aplicaciones. Madrid 21-22 de Enero de 2005
- II Simposium Internacional. Hernia Discal y Discos Artificiales. Clínica La Luz, Madrid 12-13 de Noviembre de 2004
- SPINWEEK 2004. Oporto 30 de Mayo-5 de Junio de 2004
- IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander 19-22 de Mayo de 2004
- IV Congreso Nacional de Neurocirugía. Sta. Cruz de Tenerife 17-19 de Febrero de 2004
- 3º Curso Europeo: Cirugía Mininvasiva del Rachide e Cirugía dei Nervi Periferici. European Neurosurgical Institute, Treviso 5-7 de Febrero de 2004
- Curso de Vertebroplastia Percutánea. Fundación Jiménez Díaz, Madrid 30-31 de Enero de 2004
- Symposium Internacional sobre Patología de Columna. Controversias en el Tratamiento de la Hernia Discal. Clínica La Luz, Madrid 14-15 de Noviembre de 2003
- Jornada Teórico-Práctica de Vertebroplastia. Universidad Autónoma de Barcelona 24 de Febrero de 2003
- X Congreso de la Asociación Española de Microcirugía. Valladolid 6-7 de Junio de 2002
- VII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santiago de Compostela 22-25 de Mayo de 2002
- V Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca 20-22 de Marzo de 2002
- II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza 7-9 de Marzo de 2002
- Taller de Aplicaciones de la Neuroendoscopia Cerebral. Aesculap Academia, Ávila 16 de Mayo de 2001
- VI Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía. Ávila 16-19 de Mayo de 2001
- VI Jornadas Neuroquirúrgicas del Hospital Universitario "Gregorio Marañón". Abordajes Intracraneales Apropriadados (Ni Mayores, Ni Menores), Madrid 3-4 de Noviembre de 2000
- V Convención de Médicos Hispano Peruanos. Huancayo 9-12 de Agosto de 2000
- V Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Bilbao 24-27 de Mayo de 2000
- IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Oviedo 6-7 de Abril de 2000
- Avances en Neurocirugía. Epilepsias Catastróficas y Técnicas Quirúrgicas en la Cirugía de la Epilepsia. Hospital Niño Jesús, Madrid 10 de Marzo del 2000
- IV Convención Nacional de Médicos Hispano-Peruanos. Pamplona 7-9 de Octubre de 1999
- IV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Burgos 8 de Mayo de 1999
- II Curso de Cirugía del Plexo Braquial y Nervios Periféricos. Auditorio del Hotel Majestic, Barcelona 10-12 de Marzo de 1999
- Avances en Neurocirugía. Enfermedad de Parkinson y Epilepsias Catastróficas. Hospital Niño Jesús de Madrid, 26 de Febrero de 1999
- II Congreso Mundial de Médicos Hispano-Peruanos. Lima 8-11 de Julio de 1998

- *III Jornada Neuroquirúrgica. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid, Madrid 17 de Abril de 1998*
- *3er Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Barcelona 23-25 de Febrero de 1998*
- *Modern Dissection Techniques of Bone, Biomaterials, and Bioplastics. Barcelona 21-22 de Febrero de 1998*
- *III Convención Nacional de Médicos Hispano-Peruanos. Santa Cruz de Tenerife 10 de Octubre de 1997*
- *III Curso sobre Hemorragias Intracraneales. Hospital Universitario de la Princesa, 26-27 de Junio de 1997*
- *3rd Congress of the International Stereotaxic Radiosurgery Society. Fundación San Francisco de Asís, Madrid 25-28 de Junio de 1997*
- *IX Reunión de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. León 22 de Junio de 1996*
- *I Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía Conjunta con la Sociedad Portuguesa de Neurocirugía. Salamanca 18 de Mayo de 1996*
- *II Jornadas sobre "Cirugía Guiada por la Imagen". Hospital MAZ de Zaragoza, 19 de Abril de 1996*
- *Symposium Internacional sobre Remodelación y Reconstrucción Ósea. Hospital 12 de Octubre, Madrid 16-17 de Noviembre de 1995*
- *Curso sobre Cirugía de Base del Cráneo. Hospital Central de Asturias, Oviedo 8-9 de Junio de 1995*
- *Tercer Curso Práctico de Formación en Neuroendoscopia. Hospital Clínico de Barcelona 9-10 de Marzo de 1995*
- *I Reunión de los Neurocirujanos del Noroeste de España. Hostal de San Marcos, León 3 de Noviembre de 1994*
- *XLIV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Vigo 28-29 de Mayo de 1993*
- *First International Meeting in Neurosurgery. Minimally Invasive Neurosurgery. Barcelona 25-26 de Marzo de 1993*
- *Congreso Neurocirugía del Descubrimiento. Fundación Sixto Obrador, Madrid 22-27 de Noviembre de 1992*
- *II Reunión Ordinaria de la Sociedad Castellano-Leonesa de Neurocirugía. León 22 de Noviembre de 1991*
- *I Curso de Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Neurocirugía. Hospital de la Princesa, Madrid 8-9 de Noviembre de 1991*
- *IV Curso en Español de la Academia Americana de Neurología. Orlando 19-21 de Noviembre de 1990*
- *XLI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. San Sebastián 16-19 de Mayo de 1990*
- *Curso sobre Moderna Tecnología en Neurocirugía. Biopsia Estereotáxica y Radiocirugía. Hospital MAZ de Zaragoza 27 de Enero de 1990*
- *II Reunión Internacional sobre Avances en Neurocirugía. Patología Vértebro-Medular. Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza 27-28 de Octubre de 1989*
- *II Curso en Español de la Academia Americana de Neurología. Hotel Intercontinental, Houston 21-23 de Noviembre de 1988*
- *I Curso Práctico de Láseres Quirúrgicos. Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, 21 de Mayo de 1988*
- *Curso sobre Interpretación Básica de Imágenes por Resonancia Magnética en el Sistema Nervioso y Raquis. Hospital Ramón y Cajal, Madrid 25-26 de Noviembre de 1987*
- *Curso de Técnicas Actuales de Osteosíntesis de la Columna Vertebral. Universidad Autónoma de Barcelona 29-30 de Mayo de 1987*
- *II Curso de Patología del Raquis Cervical. Ciudad Sanitaria Vall D'Hebron, Barcelona 26-28 de Marzo de 1987*
- *XXVI Symposium Neuroquirúrgico Anual. Hospital Ramón y Cajal de Madrid 29 y 30 de Noviembre de 1985*
- *Fundamentos Básicos e Iniciación a la Cirugía Estereotáxica. Hospital Ramón y Cajal de Madrid 27 y 28 de Noviembre de 1985*
- *VIII Jornadas Internacionales de Neurocirugía. V Conferencia Europea de Neurocirugía. Meningiomas Problemáticos Intracraneales. Barcelona 23-25 de 1984*
- *XXIV Symposium Neuroquirúrgico Anual. Hospital Ramón y Cajal de Madrid, 25-26 de Noviembre de 1983*
- *XXXV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía conjuntamente con la Sociedad Italiana de Neurocirugía. Lisboa 9-11 de Mayo de 1983*
- *Symposium: Actualización en Temas Neurológicos: Tratamiento Farmacológico de la Epilepsia. Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid, 28 de Noviembre de 1980*
- *IV Jornadas Internacionales de Neurociencias. Ciudad Sanitaria "Príncipes de España", Barcelona 1-2 de Diciembre de 1978*
- *VI Curso Monográfico de Neurocirugía sobre Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona 20-22 de Octubre de 1977*
- *The Third Meeting of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Freiburg I. BRSG. (Germany) September 19-21, 1977*
- *Curso Básico de Neurología. Ciudad Sanitaria "José Antonio" de la Seguridad Social, Zaragoza 24-29 de Noviembre de 1975*
- *I Curso de Electroencefalografía Infantil. Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera" de Zaragoza 27 de Enero-1 de Febrero de 1975*
- *II Cursillo de Educación Continuada para Médicos Rurales. Ciudad Sanitaria "José Antonio" de la Seguridad Social, Zaragoza 16 de Noviembre de 1974*
- *Mesa Redonda sobre "Alteraciones Bioquímicas y Estructurales en los Traumatizados Cerebrales. Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera", Zaragoza 22 de Mayo de 1974*
- *Primer Curso de Electroencefalografía Clínica. Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera" de Zaragoza 20 de Noviembre-2 de Diciembre de 1972*
- *Curso Intensivo sobre Grandes Síndromes Neurológicos y Neuroquirúrgicos. Centro de Rehabilitación, Traumatología y Quemados, Ciudad Sanitaria "José Antonio" de Zaragoza, 1-2 de Diciembre de 1972*
- *I Curso de Electromiografía: La EMG y ENG Clínicas. Ciudad Sanitaria "José Antonio" de Zaragoza, 12-14 de Enero de 1972*
- *Cursillo de Exploraciones Complementarias en Neurología. Universidad de Zaragoza 13-27 de Enero de 1971*
- *Curso de Tumores del Sistema Nervioso Central. Residencia Sanitaria de la Seguridad Social "José Antonio" de Zaragoza 4 de Diciembre-3 de Abril de 1970*
- *Curso de Radiodiagnóstico. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza 17-28 de Diciembre de 1969*
- *Diagnóstico y Terapéutica Actual del Cáncer. Jefatura Provincial de Sanidad de la A.E.C.C. Zaragoza 4-26 de Noviembre de 1969*
- *Curso de Medicina de Urgencia. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza 11 de Noviembre-3 de Diciembre de 1968*

- *Controversias en el Tratamiento del Hematoma Subdural Crónico.* G. Mattos P, J. García Cosamalón, J. Robla, E. González M, E. Quevedo O, A. González A, J. Ibáñez P. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Málaga 8-10 de Mayo de 2024
- *La capacidad regenerativa de las células troncales mesenquimales en un modelo de lesión del nervio ciático.* J. Cosamalón, V. Villar S, J. Robla, E González C, G. Mattos P., E. Quevedo O. XXVI Congreso SENEC/ FLANC, Santander 24-26 de Mayo de 2023
- *La Inflamación del Disco Intervertebral en el Dolor Lumbar Discogénico.* J. García Cosamalón, I. Cosamalón G, V. Villar S, E. González C., JA Vega. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. León 11 de Marzo de 2022
- *An in vitro model of discogenic pain. Immunomodulatory properties of adipose-derived mesenchymal stem Cells.* M. Esteban B, E González C, J. García Cosamalón, M. Fernández, M López G, M López G, V. Villar S. Global Spine Congress. Paris 3-6 November 2021
- *Autoinmunidad en la degeneración del disco intervertebral.* J. García Cosamalón, Vega Villar S, Iván Cosamalón G, G. Mattos P., JA Vega A. XX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Madrid 11-12 de Marzo de 2021
- *Terapia con células madre en la degeneración sintomática del disco intervertebral. Regeneración vs inmunomodulación.* J. García Cosamalón, I. Cosamalón G, T. Cosamalón G, G. Mattos, M Esteban, V. Villar S, JA Vega. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Salamanca 14-17 de Mayo de 2019
- *Mediadores Inflamatorios y dolor ciático en la hernia discal.* J. García Cosamalón, I Cosamalón G, T. Cosamalón G, G. Mattos P, V. Villar, JA. Vega. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla 7-8 de Marzo de 2019
- *Capacidad Inmunomoduladora de las células troncales mesenquimales de tejido adiposo en el dolor discogénico.* J. García Cosamalón, JA Vega A, ML González F, M Esteban, E. González C, L Miguélez R, V. Villar S. XVIII Congreso Nacional de Neurocirugía. Zaragoza 9 de Marzo de 2018
- *Terapia Celular en la Degeneración Discal Sintomática. Regeneración vs. Inmunomodulación.* J. García Cosamalón, I. Cosamalón, T. Cosamalón, G. Mattos, M. Esteban B, V. Villar S, JA Vega A. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca 17 de Mayo de 2017
- *Enfermedad Discogénica Juvenil. Estudio de 15 casos.* G. Mattos, R. Uriel, P. Barrio, J. Robla, J Ibáñez, D. Santamarta, J. Viñuela, JM Valle, I. Cosamalón G, JA. Vega, J. García Cosamalón. XVI Congreso Nacional de Neurocirugía. San Sebastian 9-11 de Marzo de 2016
- *El mapa sensitivo del disco intervertebral.* P. Barrio, J. Pérez, J. Robla, J. Fernández F, J. Ibáñez, D. Santamarta, J. Viñuela, JM Valle, M. Esteban, V. Villar, JA Vega, J. García Cosamalón. XVI Congreso Nacional de Neurocirugía. San Sebastian 9-11 de Marzo de 2016
- *Cultivo y caracterización de las células del disco intervertebral mediante técnicas de inmunohistoquímica.* XVI Congreso Nacional de Neurocirugía. San Sebastian 9-11 de Marzo de 2016
- *TRKB está implicado en la expresión de moléculas algogénicas y angiogénicas por las células del núcleo pulposo del disco intervertebral del ratón.* XVI Congreso Nacional de Neurocirugía. San Sebastian 9-11 de Marzo de 2016
- *Función del Sistema BDNF-TRK en la síntesis de interleucinas proinflamatorias en un modelo murino de degeneración del disco intervertebral.* JL Cobo Díaz, I. Cosamalón, S. Ordoñez, J García Cosamalón, JA Vega. XVI Congreso Nacional de Neurocirugía. San Sebastian 9-11 de Marzo de 2016
- *Clasificación de la Radiculopatía por Hernia Discal Lumbar.* J. García Cosamalón, I. Cosamalón G, V. Villar S, J. Sánchez, M Estéban, S. Pérez, J. Prieto, JA Vega. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Pamplona 19-22 de Mayo de 2015
- *Características clínicas y radiológicas del dolor lumbar discogénico.* J García Cosamalón, V. Villar, I. Cosamalón G, J Sánchez L, M. Esteban, J. Prieto, JA Vega. XV Congreso Nacional de Neurocirugía. Burgos 11-13 de Marzo 2015
- *De la inestabilidad mecánica a la "inestabilidad metabólica" en la degeneración del disco intervertebral.* J. García Cosamalón, J. Ibáñez P, G. Lepe, M. Esteban, JA Vega. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Pamplona 13-15 de Marzo de 2013
- *Gazy Yasargil. El padre de la Neurocirugía moderna.* J Pérez S, P. Barrio, E. Iglesias, G. Lepe, E. González, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. San Sebastian 14-17 de Mayo de 2013
- *Reinervación del músculo bíceps braquial mediante la transferencia de fascículo del nervio cubital a la rama motora del nervio músculo-cutáneo. Caso clínico.* J. Robla C, D. Robla C, J. Fernández F, J. Ibáñez, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. San Sebastian 14-17 de Mayo de 2013
- *Hipofisitis granulomatosa. A propósito de un caso.* E. Iglesias, J. Fernández F, T. Ribas, J. Robla, G. Lepe, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. San Sebastian 14-17 de Mayo de 2013
- *Absceso hipofisario tras cirugía simulando crecimiento tumoral.* P. Barrio, E. González, E. Iglesias, J. Fernández F, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. San Sebastian 14-17 de Mayo de 2013
- *Hemorragias intracraneales en una paciente con síndrome antifosfolípido: Presentación de un caso.* E. Iglesias, J. Ibáñez, J. Robla, J. Fernández F, D. Santamarta, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria 9-12 de Mayo de 2012
- *Angiolipoma intraorbitario. A propósito de un caso.* E. González, J. Robla, J. Fernández F, J Viñuela, J. Lomas G, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria 9-12 de Mayo de 2012
- *Lipoma del ángulo pontocerebeloso. Caso Clínico.* E. González M, J. Viñuela, J. Robla, J. Fernández F, D. Santamarta G, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria 9-12 de Mayo de 2012
- *Condroma de bajo grado de seno cavernoso. Caso Clínico.* G. Lepe G, J. Fernández, T. Ribas, J. García Cosamalón. XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria 9-12 de Mayo de 2012
- *Proteínas mecanosensoras y quimiosensoras ASIC en el disco intervertebral humano.* XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA. Universidad Complutense de Madrid, 15-17 de Septiembre de 2011
- *Preservación del ligamento amarillo en la cirugía mínimamente invasiva de la hernia discal lumbar.* González Martínez E, García Cosamalón, Fernández -Fernández J, Ibañez J. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORAQUIS. Albacete 9-11 de Marzo de 2011
- *Proteínas ASIC en el disco intervertebral humano y patológico.* Esteban, ME del Valle, MG Calavia, J García Cosamalón, JA Vega. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORAQUIS. León 10-12 Marzo 2010

- Cambios regresivos y reparativos en el disco intervertebral relacionados con la edad. J. García Cosamalón, J. Fernández, JA Vega, T. Ribas. XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. Sevilla 14-15 de Mayo 2009
- El Laboratorio Experimental en la Formación del Neurocirujano. J. García Cosamalón. XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. Sevilla 14-15 de Mayo 2009
- Anastomosis hipogloso-facial. Revisión de siete casos. Madrigal M, García- Cosamalón J, Álvarez, J. Fernández, J. Ibáñez, J. Viñuela, A. Mostaza y D. Santamarta. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BASE DE CRANEO. Santander 11-14 de Junio 2008
- Influencia de las alteraciones de la coagulación en el pronóstico del hematoma subdural crónico. Belén Álvarez F, V. Martín Sánchez, J. García Cosamalón, J. Robla C, M. Martínez M. XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Valencia 28-30 de Mayo de 2008
- Clasificación Etiológica de la Degeneración discal. J. García Cosamalón, J. Fernández, B. Álvarez, J. Viñuela L, J. Ibáñez P, A. Mostaza, D. Santamarta, J. Robla C, M. Martínez M. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Bayona 5-7 de Marzo de 2008
- Factores de Vulnerabilidad en el Disco Intervertebral. J. García Cosamalón, B. Álvarez, J. Fernández, J. Robla. XII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza 9-11 de Mayo de 2007
- Outcome of endoscopic third ventriculostomy in adults with suspected noncommunicating hydrocephalus. Santamarta D, Díaz A, Merino M, Fernández J, García-Cosamalón J. 4th INTERNATIONAL HYDROCEPHALUS WORKSHOP. Rhodes –Grecia 17-20 Mayo 2007
- Descompresión bilateral con abordaje unilateral en la raquiostenosis lumbar degenerativa. J. Cosamalón, B. Alvarez, J. Fernandez, J. Ibáñez, J. Viñuela, A. Mostaza y D. Santamarta. VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORAQUIS. Alicante 7-9 de Marzo 2007
- Variaciones topográficas del nervio coclear en los neurinomas vestibulares. J. García Cosamalón. Alvarez, J. Fernandez, J. Ibáñez, J. Viñuela, A. Mostaza y D. Santamarta. VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BASE DE CRANEO. San Sebastián 22-23 de Junio 2006
- La neurotopografía del nervio facial en los neurinomas vestibulares como referencia para su preservación anatómica intraoperatoria. J. García Cosamalón, Belén Alvarez, J. Fernandez, J. Ibáñez, J. Viñuela, A. Mostaza y D. Santamarta. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. Vigo 17-20 de Mayo 2006
- Las lesiones del anillo fibroso, su repercusión mecánica y clínica. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE NEURORAQUIS. Jerez de la Frontera 29-31 de Marzo 2006
- Abordaje unilateral microquirúrgico en lesiones espinales intradurales. García Cosamalón, B. Alvarez, J. Fernandez, J. Ibáñez, J. Viñuela, A. Mostaza y D. Santamarta. X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. Palma de Mallorca 11-14 de Mayo 2005
- Fístula arterio-venosa dural manifestada por hematoma intracerebral. García Cosamalón, B. Alvarez, J. Fernandez, J. Ibáñez, J. Viñuela, A. Mostaza y D. Santamarta. X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. Palma de Mallorca 11-14 de Mayo 2005
- Hemorragia subaracnoidea intracraneal por malformación arterio-venosa cervical: a propósito de dos casos. F. Ortega Valin, S. Heres, B. Cabezas, J. García Cosamalón, L. García-Ugarte, A. Mostaza, J. Fernández, J. Viñuela, F.J. Ibáñez. LV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA. Barcelona 26-29 Noviembre 2003
- Tratamiento Endoscópico de la Hidrocefalia Asimétrica por Estenosis Idiopática del Foramen de Monro. J. Fernández, J. García Cosamalón, A. Mostaza, J. Viñuela, J. Ibáñez, S. Heres, P. Calvo. VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Alicante 14-17 de Mayo de 2003
- Mecanismos del dolor lumbar. García Cosamalón. REUNION SOBRE FUSION INTERSOMATICA VERTEBRAL. Hotel Meliá Sancti Petri, Cádiz 25 de Junio 2004
- Discectomía toracoscópica en modelo animal. J. García Cosamalón, J.M. Gonzalo Orden, J. Ibáñez, J. Fernández, J.R Altonada, M.A De Mena, A. Llorente, A. Mostaza, J. Viñuela, S. Heres y F. Ortega. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. Ávila 16-19 Mayo 2001
- Tratamiento quirúrgico de los cavernomas del tronco cerebral. Indicaciones y vías de abordaje. IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. Burgos 8 de Mayo de 1999
- Reparación experimental de los pares craneales del seno cavernoso. J. García Cosamalón, J. Fernández F, F. Izquierdo, J. Salas, J. Ibáñez P, B. Bejarano, A. Mostaza, J. Viñuela, JM Abad. II Curso de Cirugía del Plexo Braquial y Nervios Periféricos. Auditorio del Hotel Majestic, Barcelona 10-12 de Marzo de 1999
- Reconstrucción neuro-vascular en el seno cavernoso. Estudio microanatómico. C. Joly, J. García Cosamalón, J. Fernández, J. Ibáñez, A. Mostaza, J. Viñuela, E. García, A. Miguelez S, M. Izquierdo, JM Abad. 3er CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BASE DE CRÁNEO. Barcelona 23-25 de Febrero de 1998
- Macroadenoma hipofisario recidivante no invasivo productor de hormona somatotropa. Estudio Clínico, histológico e inmunohistoquímico. A. Miguelez S, T. Ribas A, J. García Cosamalón, F. García, FM Izquierdo G, S. Santos V. Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Madrid 31 de Enero de 1998
- Planificación preoperatoria en la fijación vertebral lumbar con tornillos transpediculares. JM Abad, A. Mostaza, J. García Cosamalón, J. Fernández, J. Viñuela, J. Ibáñez. II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8 de Mayo de 1997
- Biopsia Transoral-Transfaringea Guiada con Tomografía Computarizada. J. García Cosamalón, J. Fernández, A. Mostaza, FJ Ibáñez, O. Balboa, T. Ribas, J. Viñuela, JM Abad. II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. Barcelona 8 de Mayo de 1997
- Cambios Morfológicos e Histológicos en los Aneurismas Saculares Experimentales. J. García Cosamalón, MA Mena, T. Ribas, J. Fernández, MIF del Río y M. Gonzalo Orden. IX Congreso Nacional de la Sociedad de Investigaciones Quirúrgicas. León 22 de Junio 1996
- Utilidad del Doppler en el tratamiento quirúrgico de los meningiomas parasagitales. J. García Cosamalón. I REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA CONJUNTA CON LA SOCIEDAD PORTUGUESA DE NEUROCIRUGÍA. Salamanca 18 de Mayo de 1996
- Denervación percutánea de las facetas articulares guiadas con tomografía computarizada. J. García Cosamalón. I REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA CONJUNTA CON LA SOCIEDAD PORTUGUESA DE NEUROCIRUGÍA. Salamanca 18 de Mayo de 1996
- Empiomas epidurales del raquis cervical. I REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA CONJUNTA CON LA SOCIEDAD PORTUGUESA DE NEUROCIRUGÍA. Salamanca 18 de Mayo de 1996
- Tratamiento intracavitario con emisores beta en gliomas quísticos. C. De la Fuente, J. García Cosamalón, P. Uriarte, JM Abad. XVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Pamplona 22-24 de Junio de 1995

- *Derivación Ventrículo Atrial Percutánea.* García Cosamalón, J Fernández, M Mazabel, A Mostaza, J Viñuela, JM Abad, V Moran, L. Castañeda. XLIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. Vigo 28-29 Mayo de 1993
- *Estudio de anticuerpos monoclonales de los infiltrados mononucleares en los gliomas cerebrales y relación con la supervivencia.* J. Fernández F, T. Ribas A, A Mostaza, J Viñuela, M. Mazabel, J García Cosamalón, J. Abad. XLIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. Vigo 28-29 Mayo de 1993
- *Hemorragia sub-dural recidivante por angioma cavernoso.* J García Cosamalón, J. Viñuela, M. Mazabel, A Mostaza, J. Fernández, JM Abad. XLI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. San Sebastian 16-19 de Mayo 1990
- *Síndrome de Stevens Johnson secundario a hidantoínas.* III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA. León 30 de Junio 1989
- *Angiomas cavernosos y epilepsia.* III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA. León 30 de Junio 1989
- *Cisticercosis cerebral tratada con Praziquantel. Estudio de seis casos.* JM Abad, J Fernández, J. García Cosamalón, A Mostaza, J Viñuela, M Mazabel. III CONGRESO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO-LEONESA DE MEDICINA INTERNA. León 25 de Mayo 1988
- *Paragangliomas de la Cauda Equina.* XXIX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE NEUROCIRUGÍA, CONJUNTA CON LA SOCIEDAD ALEMANA. Zaragoza 19-22 de Octubre de 1988
- *Rizotomía percutánea dorsal guiada con scanner en neuralgias intercostales.* XXIX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE NEUROCIRUGÍA, CONJUNTA CON LA SOCIEDAD ALEMANA. Zaragoza 19-22 de Octubre de 1988
- *Control post-operatorio con TC de la fusión ósea en la cirugía de la columna vertebral.* JM Abad, J. García Cosamalón, A. Mostaza, J. Fernández, JM Jiménez. XXVI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Mayo 1984
- *Cordomas sacros gigantes con compresión del recto. Implicaciones quirúrgicas.* JM Abad, J. García Cosamalón, A Mostaza, J. Fernández, C. Nieves, J. Culebras, G. Hurtado. XXVI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Mayo 1984
- *Dandy Walker tras cirugía del ángulo ponto-cerebeloso.* J. Eiras, J Gómez P, F. Carcavilla, J. García Cosamalón. XIX Symposium Neuroquirúrgico Anual. Complicaciones Diagnósticas y Terapéuticas en la Cirugía del Sistema Nervioso. Hospital Ramón y Cajal, Madrid 25 de Noviembre de 1978
- *Fibrosis raquimeningeas secundarias a cirugía discal.* S. Ucar, J Gómez, J Eiras, J García Cosamalón, Cantero. XIX Symposium Neuroquirúrgico Anual. Complicaciones Diagnósticas y Terapéuticas en la Cirugía del Sistema Nervioso. Hospital Ramón y Cajal, Madrid 24 de Noviembre de 1978
- *Posttraumatic Action Myoclonus Successfully treated by Criothalamotomy.* J. Eiras, J. García Cosamalón. The Third Meeting of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Freiburg I. BRSG. (Germany) September 19-21 (1977)
- *Stereotaxic Biopsy in Deep Seated Tumors.* J. Eiras, J. García Cosamalón, S. Ucar. The Third Meeting of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Freiburg I. BRSG. (Germany) September 19-21 (1977)
- *Tumores Raquimédulares. Revisión de nuestra casuística.* S. Ucar, G. Flórez, J. García Cosamalón, L. Carcavilla, F. Casamayor. XXVIII Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía, Bilbao 20-23 de Mayo de 1976
- *Termocoagulación Percutánea del Nervio Articulat de Luschka en Lumbociáticas.* G. Flórez, J. Eiras, J. García Cosamalón, S. Ucar. XXVIII Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía, Bilbao 20-23 de Mayo de 1976
- *Biopsia estereotáxica en los tumores talámicos.* J. Eiras, J. Valero y J. García Cosamalón. XVI Symposium Neuroquirúrgico Anual. "Tálamo Óptico". Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 28 de Noviembre de 1975
- *Serum and Cerebrospinal Fluid Enzymatic Modifications in Head Injury.* G. Flórez, A Cabeza, JM González, J. García Cosamalón, S. Ucar. Fifth Congress of European Association of Neurosurgical Societies. Oxford 15-20 September 1975
- *Disinergia Cerebelosa Mioclónica.* S. Ucar, J. García Cosamalón, A. Mercado, G Flórez, R. Molina, J. Iglesias. I Symposium Neuroquirúrgico de Santander. El Cerebelo. "Problemas Fisiológicos, Fisiopatológicos y Clínicos" Santander 10-12 de Julio de 1975
- *Tratamiento Neuroquirúrgico de la Espasticidad.* S. Ucar, J. Eiras, J. García Cosamalón. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie. Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera de Zaragoza, 22 de Octubre de 1968

CONFERENCIAS/PONENCIAS

- *Derivación Ventrículo Atrial Percutánea.* García Cosamalón, J Fernández, M Mazabel, A Mostaza, J Viñuela, JM Abad, V Moran, L. Castañeda. XLIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. Vigo 28-29 Mayo de 1993
- *Estudio de anticuerpos monoclonales de los infiltrados mononucleares en los gliomas cerebrales y relación con la supervivencia.* J. Fernández F, T. Ribas A, A Mostaza, J Viñuela, M. Mazabel, J García Cosamalón, J. Abad. XLIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. Vigo 28-29 Mayo de 1993
- *Hemorragia sub-dural recidivante por angioma cavernoso.* J García Cosamalón, J. Viñuela, M. Mazabel, A Mostaza, J. Fernández, JM Abad. XLI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA. San Sebastian 16-19 de Mayo 1990
- *Síndrome de Stevens Johnson secundario a hidantoínas.* III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA. León 30 de Junio 1989
- *Angiomas cavernosos y epilepsia.* III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA. León 30 de Junio 1989
- *Cisticercosis cerebral tratada con Praziquantel. Estudio de seis casos.* JM Abad, J Fernández, J. García Cosamalón, A Mostaza, J Viñuela, M Mazabel. III CONGRESO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO-LEONESA DE MEDICINA INTERNA. León 25 de Mayo 1988
- *Paragangliomas de la Cauda Equina.* XXIX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE NEUROCIRUGÍA, CONJUNTA CON LA SOCIEDAD ALEMANA. Zaragoza 19-22 de Octubre de 1988
- *Rizotomía percutánea dorsal guiada con scanner en neuralgias intercostales.* XXIX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE NEUROCIRUGÍA, CONJUNTA CON LA SOCIEDAD ALEMANA. Zaragoza 19-22 de Octubre de 1988

- Control post-operatorio con TC de la fusión ósea en la cirugía de la columna vertebral. JM Abad, J. García Cosamalón, A. Mostaza, J. Fernández, JM Jiménez. XXVI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Mayo 1984
- Cordomas sacros gigantes con compresión del recto. Implicaciones quirúrgicas. JM Abad, J. García Cosamalón, A. Mostaza, J. Fernández, C. Nieves, J. Culebras, G. Hurtado. XXVI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Mayo 1984
- Dandy Walker tras cirugía del ángulo ponto-cerebeloso. J. Eiras, J. Gómez P, F. Carcavilla, J. García Cosamalón. XIX Symposium Neuroquirúrgico Anual. Complicaciones Diagnósticas y Terapéuticas en la Cirugía del Sistema Nervioso. Hospital Ramón y Cajal, Madrid 25 de Noviembre de 1978
- Fibrosis raquimeningeas secundarias a cirugía discal. S. Ucar, J. Gómez, J. Eiras, J. García Cosamalón, Cantero. XIX Symposium Neuroquirúrgico Anual. Complicaciones Diagnósticas y Terapéuticas en la Cirugía del Sistema Nervioso. Hospital Ramón y Cajal, Madrid 24 de Noviembre de 1978
- Posttraumatic Action Myoclonus Successfully treated by Crithalamotomy. J. Eiras, J. García Cosamalón. The Third Meeting of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Freiburg I. BRSg. (Germany) September 19-21 (1977)
- Stereotaxic Biopsy in Deep Seated Tumors. J. Eiras, J. García Cosamalón, S. Ucar. The Third Meeting of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Freiburg I. BRSg. (Germany) September 19-21 (1977)
- Tumores Raquimedulares. Revisión de nuestra casuística. S. Ucar, G. Flórez, J. García Cosamalón, L. Carcavilla, F. Casamayor. XXVIII Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía, Bilbao 20-23 de Mayo de 1976
- Termocoagulación Percutánea del Nervio Articulat de Luschka en Lumbociáticas. G. Flórez, J. Eiras, J. García Cosamalón, S. Ucar. XXVIII Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía, Bilbao 20-23 de Mayo de 1976
- Biopsia estereotáxica en los tumores talámicos. J. Eiras, J. Valero y J. García Cosamalón. XVI Symposium Neuroquirúrgico Anual. "Tálamo Óptico". Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 28 de Noviembre de 1975
- Serum and Cerebrospinal Fluid Enzymatic Modifications in Head Injury. G. Flórez, A. Cabeza, JM González, J. García Cosamalón, S. Ucar. Fifth Congress of European Association of Neurosurgical Societies. Oxford 15-20 September 1975
- Disinergia Cerebelosa Mioclónica. S. Ucar, J. García Cosamalón, A. Mercado, G. Flórez, R. Molina, J. Iglesias. I Symposium Neuroquirúrgico de Santander. El Cerebelo. "Problemas Fisiológicos, Fisiopatológicos y Clínicos" Santander 10-12 de Julio de 1975
- Tratamiento Neuroquirúrgico de la Espasticidad. S. Ucar, J. Eiras, J. García Cosamalón. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie. Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera de Zaragoza, 22 de Octubre de 1968
- Presentación del Prof. Stephan Wolfsberger del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Viena. CONGRESO NACIONAL DE BASE DE CRANEO. Zaragoza 10-12 de Junio 2010
- Modelos animales de degeneración discal. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORAQUIS. León 10-12 Marzo 2010
- Enfermedad degenerativa discal, ¿una nueva epidemia? X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORAQUIS. León 10-12 Marzo 2010
- Fisiología del Disco Intervertebral y Degeneración Discal. VII Simposium Internacional. Patología de la Columna Lumbar. Clínica La Luz. Madrid 27-28 de Noviembre 2009
- Complicaciones de los abordajes en la hernia discal cervical. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DEL RAQUIS. Organizado por la Sociedad Española de Neurocirugía. Madrid (La Cristalera) 7 de Octubre 2009
- Diagnóstico Clínico de la Raquiestenosis Lumbar. IX Convención Nacional de Médicos Hispano-Peruanos. Santa Cruz de Tenerife 8-10 de Octubre de 2009
- Neurolisis, Técnica e Indicaciones. II Curso de Cirugía de los Nervios Periféricos y Plexo Braquial. Hospital de León 17 de Noviembre de 2008
- Fisiopatología de la Degeneración del Disco Intervertebral. VI Simposium Internacional. Patología de la Columna Vertebral. Hospital La Luz, Madrid 14 de Noviembre de 2008
- Atención Extrahospitalaria en el Traumatismo Cráneo-encefálico. IX Congreso Mundial de Médicos Hispano-Peruanos, Iquitos-Perú 8-10 de Octubre de 2008
- Traumatismo del Nervio Periférico. Aspectos Epidemiológicos. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN TRAUMATISMOS DEL SISTEMA NERVIOSO. Organizado por la Sociedad Española de Neurocirugía. Madrid (La Cristalera) 1 de Octubre 2008
- Miembro del Comité Organizador de la "Reunión Científica de Actualización en Neurooncología: Enfoque Multidisciplinar". Hospital de León 18-19 de Octubre de 2007
- La Hernia del Disco Intervertebral. VIII Convención Nacional de Médicos Hispano-Peruanos. Sevilla 11 de Octubre 2007
- Miembro del Comité Organizador del Ciclo de Conferencias: "Ramón y Cajal, Científico y Humanista. Universidad de León, 21 de Abril de 2007
- Organizador y director del VIII CURSO DE MICROCIROUGÍA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 7-9 de Noviembre 2007
- Recuerdo Anatómico y Funcional de los Nervios Periféricos. VII Curso de Microcirugía. Hospital de León, 7 de Noviembre de 2005
- Introducción al Curso. Técnicas Básicas y Modelos Experimentales. VII Curso de Microcirugía. Hospital de León, 7 de Noviembre de 2005
- Microcirugía y Cirugía "Key Hole" en Lesiones Cerebrales. VII Curso de Neurocirugía para personal de Enfermería. Hospital del Mar, Barcelona 27 de Octubre de 2005
- Existe la enfermedad degenerativa discal? VIII CONVENCIÓN DE MÉDICOS HISPANO-PERUANOS. Las Palmas de Gran Canaria 6-10 de Octubre 2005
- Aplicaciones de la microcirugía en neurocirugía. XXI CURSO NACIONAL DE MICROCIROUGÍA. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid, 3 de Marzo 2005
- La inervación del disco intervertebral y dolor lumbar discogéno. V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORAQUIS. Gerona 4 de Febrero 2005
- Degeneración discal sintomática. V CONGRESO MUNDIAL DE MÉDICOS HISPANO-PERUANOS. Arequipa 25-30 de Octubre 2004
- Cirugía Mínimamente invasiva del raquis. I CURSO DE CIRUGÍA VIDEO ASISTIDA Y ENDOSCÓPICA DEL RAQUIS. Universidad de León 13-15 de Octubre de 2004
- Mecanismos del dolor lumbar. REUNIÓN SOBRE FUSIÓN INTERSOMÁTICA VERTEBRAL. Hotel Meliá Sancti Petri, Cádiz 25 de Junio de 2004

- Lumbalgia de origen discógeno. VI CONVENCION DE MÉDICOS HISPANO-PERUANOS. Hotel Boston, Zaragoza 17 de Octubre 2003
- Historia y evolución de la neuroestimulación. XIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD CASTELLANO-LEONESA DE NEUROCIRUGÍA. Hostal de San Marcos, León 21 de Noviembre 2003
- Docencia de la Microcirugía y Participación del Hospital. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía. Valladolid 6-7 de Junio de 2002
- Tratamiento quirúrgico de los meningiomas del ala externa del esfenoides. V Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Salamanca 20-22 de Marzo del 2002
- Meningiomas en tercio externo del esfenoides. J. García Cosamalón. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Base de Cráneo, Salamanca 20-22 de Marzo 2002
- Manifestaciones del Daño Cerebral en Lesiones Traumáticas y Neoplásicas. CURSO INSTRUMENTAL "DAÑO CEREBRAL SOBREVENIDO". Universidad de León 1 de Julio 2002
- Lumbalgia de Origen Discogénico. VI Convención Nacional de Médicos Hispano-Peruanos, Zaragoza 17 de Octubre de 2002
- Meningiomas hiperostóticos del ptérion. García Cosamalón J. XXX Congreso Latino-Americano de Neurocirugía. Lima-Perú 26-31 Octubre 2002
- Resonancia Magnética en el Sistema Nervioso Central. Resonancia Magnética en Siglo XXI. Hostal de San Marcos, León 4-5 de Mayo de 2001
- Traumatismos craneoencefálicos. "CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN URGENCIAS". Organizado por el Colegio de Médicos de León y el Servicio de Urgencias del Hospital de León, 26 de Octubre de 1999
- El Laboratorio de Microcirugía Experimental. Impartida en el Doctorado "BIOMEDICINA" del Departamento de Fisiología de la Universidad de León. León 26 de Mayo de 1999
- Situación Actual del Diagnóstico y Tratamiento de los Diferentes Tipos Anatómo-patológico de Tumores Cerebrales. Centro de Salud de Cistierna-León 26 de Octubre de 1995
- Tratamiento con Radioisótopos en Gliomas Quísticos. Estudio Preliminar. I Reunión Conjunta del Noroeste de España. León 4 de Noviembre de 1994
- Técnicas Experimentales en Microcirugía. Curso sobre Técnicas Quirúrgicas en Fisiología Experimental. Curso de Doctorado del Departamento de Fisiología, Farmacología y Toxicología. Universidad de León. Viernes 10 de Junio de 1994
- Actitud de la enfermera ante los pacientes epilépticos o con accidentes cerebrovasculares. Cursillo de Asistencia al Enfermo Neuroquirúrgico y Neurológico. Departamento de Neurocirugía, Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera" de Zaragoza 18 de Mayo de 1975

ACTIVIDAD DOCENTE

- Comisario de la Exposición "Ramón y Cajal, su Obra Artística, Científica y Literaria". Fundación Sierra Pambley 2-30 de Abril 2024
- Miembro del comité organizador del 2º Ciclo de Conferencias por el Año de Ramón y Cajal. Ramón y Cajal, Científico y Humanista. Fundación Sierra Pambley 2-26 de Abril de 2024
- Miembro del Comité Organizador del Ciclo de Conferencias: "Ramón y Cajal, Científico y Humanista". Universidad de León, 21 de Abril de 2024
- Miembro del comité científico del XXIII Congreso Nacional de Neurología. Bilbao 6-8 de Marzo de 2024
- Miembro del Comité organizador del Simposio "Avances en Terapia Celular". Universidad de León 5 de Julio de 2022
- Miembro del comité organizador del Ciclo de Conferencias por el Año de Ramón y Cajal. "La Neurociencia de Ayer y de Hoy". Universidad de León 27 de Abril-18 de Mayo 2023
- PARTICIPACION COMO PROFESOR INVITADO DEL CURSO NACIONAL DE MICROCIRUGIA de la Facultad de Medicina de Valladolid desde el año 2005 al 2013
- Colaborador Docente del Hospital de León durante 17 cursos académicos
- Tutor Principal del Servicio de Neurocirugía del Hospital de León durante 3 cursos académicos
- Miembro del Comité Organizador de la "Reunión Científica de Actualización en Neurooncología: Enfoque Multidisciplinar". Hospital de León 18-19 de Octubre de 2007
- Organizador y director del VIII CURSO DE MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 7-9 de Noviembre 2007 (duración del curso: 20 horas)
- Profesor invitado del XXI CURSO NACIONAL DE MICROCIRUGIA. Ponencia: Aplicaciones de la microcirugía en neurocirugía. Facultad de Medicina de Valladolid, 3 de Marzo 2005
- Miembro del Comité Organizador de las "Jornadas de Actualización en Patología Tumoral Cerebral". Hospital de León 10-11 de Marzo 2005
- Organizador y director del I CURSO DE CIRUGIA VIDEO-ASISTIDA Y ENDOSCOPICA DEL RAQUIS. Universidad de León. 13-15 de Octubre 2004 (Curso de 26 horas)
- Organizador y Director del I CURSO DE CIRUGÍA VIDEOASISTIDA Y ENDOSCÓPICA DEL RAQUIS. Universidad de León 13-15 de Octubre de 2004 (duración del curso: 20 horas)
- Organizador y director del VII CURSO DE MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL Y PRIMER CURSO DE NERVIOS PERIFÉRICOS Y DEL PLEXO BRAQUIAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 7-11 de Noviembre 2005 (duración del curso: 20 horas)
- Organizador del SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE AVANCES EN NEUROCIRUGIA. ISQUEMIA Y REVASCULARIZACION CEREBRAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 10 de Noviembre (duración: 8 horas)
- Organizador y director del VI CURSO DE MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 3-7 de Noviembre 2003 (duración del curso: 20 horas)
- Organizador y director del V CURSO DE MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 6-10 de Mayo 2002 (duración del curso: 20 horas)
- Docencia de la microcirugía y participación del hospital. Dr. Cosamalón. X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROCIRUGIA. Valladolid 6-7 de Junio 2002

- Organizador y director del IV CURSO DE MICROCIROUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 29 de Noviembre-3 de Diciembre 1993 (duración del curso: 20 horas)
- Organizador y director del III CURSO DE MICROCIROUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 24-28 de Noviembre 1997 (duración del curso: 20 horas)
- Organizador y director del II CURSO DE MICROCIROUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 27 de Noviembre-2 de Diciembre 1995 (duración del curso: 20 horas)
- Organizador y director del I CURSO DE MICROCIROUGIA EXPERIMENTAL. Complejo Asistencial Universitario de León. 18-19 de Enero 1993 (duración del curso: 20 horas)
- Fundador del Laboratorio de Microcirugía Experimental de la Unidad de Investigación del Hospital de León en 1992

MODERADOR EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- Miembro del comité científico y moderador en el XXIII Congreso Nacional de Neuroraquis. Bilbao 6-8 de Marzo de 2024
- XX Simposium de Neurocirugía. Hospital La Luz, Madrid 24-25 de Noviembre de 2023
- XXV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sesión Raquis 2. Oviedo 18-20 de Mayo de 2022
- XVIII Simposium de Neurocirugía. Estenosis del Canal Lumbar. Hospital La Luz, Madrid 26-27 de Noviembre 2021
- XVII Simposium de Neurocirugía. Controversias en el Tratamiento de la Patología Degenerativa de la Columna Vertebral. Hospital La Luz, Madrid 15 de Noviembre de 2019
- Miembro del Comité Científico y Moderador en el XVI Congreso de Sociedad Española de Neuroraquis. San Sebastián 11 de Marzo de 2016
- XX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Pamplona 22 de Mayo de 2015
- XV Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis. Burgos 11-13 de Marzo de 2015
- Anatomía y Biomecánica de la Columna: Su importancia en la aparición de complicaciones médicas y quirúrgicas. XIV Congreso Nacional de Neuroraquis, Almería 5-7 de Marzo 2014
- Miembro del jurado del Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte. Universidad de Oviedo, 15 de Febrero de 2013
- Recent Neuroimaging Modalities. 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florencia 20-23 de Marzo de 2012
- IX Symposium Internacional de Patología de la Columna Vertebral. Patología de la Columna Vertebral en la Tercera Edad. Clínica La Luz, Madrid 25-26 de Noviembre 2011
- Manejo de las Lesiones de los Nervios Periféricos. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía y Congress of Neurological Surgeons CNS-USA. Madrid 24-27 de Mayo 2011
- Microcirugía en la Patología Espinal Lumbar. VIII Reunión Internacional de Patología de la Columna Vertebral. Endoscopia espinal y cirugía mínimamente invasiva. Clínica La Luz, Madrid 5-6 de Noviembre 2010
- Nuevas Modalidades de Imagen Aplicadas a la Navegación Intraoperatoria. Congreso de la Sociedad de Base de Cráneo. Zaragoza 10-12 de Junio 2010
- Patología de la Columna Vertebral. XV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. La Coruña 12-14 de Mayo 2010
- Presidente del comité organizador del X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neuroraquis, León 10-12 de Marzo 2010
- VII Symposium Internacional. Patología de la Columna Vertebral. Tratamiento quirúrgico o conservador de la hernia discal lumbar y de la estenosis de canal. Clínica La Luz, Madrid 28 de Noviembre de 2009
- Fisiopatología de la Degeneración Discal. VIII Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis. Bayona 5-7 de Marzo 2008
- Patología vascular. XII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza, Mayo 2007
- VII Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. San Sebastián 22-23 de Junio 2006
- Moderador y presidente de la sesión: Cirugía Mínimamente Invasiva. VI Congreso de la Sociedad de Neuroraquis. Jerez de la Frontera 29-31 de Marzo 2006
- Miembro del comité científico del X Congreso Nacional de Neurocirugía. Mallorca 11-13 de Mayo 2005
- Moderador en la sesión: "Infecciones". X Congreso Nacional de Neurocirugía. Mallorca 11-13 de Mayo 2005
- Moderador en la Mesa Redonda: Torácica. V Congreso Nacional de Neuroraquis. Gerona 3-5 de Marzo de 2005
- Miembro del Comité de Honor del XXIX Congreso Nacional de Enfermería en Neurociencias celebrado en León 18-21 de Mayo de 2005
- Sesión de "Patología Raquimedular". IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander 19-22 de Mayo de 2004
- Miembro del Comité Científico de la VI Convención Nacional de Médicos Hispano-Peruanos. Zaragoza 16-18 de Octubre de 2003
- Mesa Redonda: Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad de Parkinson. IV Convención de Médicos Hispano-Peruanos. Pamplona 7-9 de Octubre de 1999
- Presentación de la Conferencia Magistral dictada por el profesor Manuel Dujovny "Robótica en Cirugía". IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. León 22 de Junio de 1996
- XLII Reunión de la Sociedad Luso Española de Neurocirugía. León 15-18 de Mayo 1991

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro activo de la Sociedad Española de Neurocirugía
- Miembro activo de la Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular
- Miembro del grupo de trabajo de la Columna Vertebral de la Sociedad Española de Neurocirugía

CARGOS QUE HA OCUPADO

- Presidente de la Sociedad Castellano –Leonesa de Neurocirugía
- Vocal de la Sociedad Internacional de Neurocirugía. Capítulo de Nervios Periféricos
- Promotor de la creación del Capítulo de Nervios Periféricos de la Sociedad Española de Neurocirugía
- Presidente de la Federación de Médicos Hispano-Peruanos

CARGOS QUE OCUPA

- Presidente de la Fundación Leonesa Pro-Neurociencias
- Miembro del equipo Técnico de la Asociación Española contra el Cáncer con sede en León
- Investigador colaborador del Instituto de Biomedicina de la Universidad de León
- Investigador colaborador del Departamento de Morfología y Biología Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo (Profesor. José A Vega Álvarez.

PUBLICACIONES

CAPITULOS DE LIBROS

- **Infecciones de Baja Virulencia y Patología Degenerativa Discal Lumbar.** A. González A, G. Iglesias G, J. Ibáñez P, J. García Cosamalón. Infecciones de la Columna Vertebral. Editado por la SENEC y Neuroraquis 2024
- **Dispositivos Interespinosos e Interlaminares.** J. Ibáñez, R. Uriel L, A. González A, J. García Cosamalón. Aplicación de Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasivas a la Patología Degenerativa de la Columna Vertebral lumbar y sacra. Editado por la SENEC y Neuroraquis 2022
- **Tumores Cervicales Extramedulares. Tratamiento Microquirúrgico Mínimamente Invasivo.** J. García Cosamalón, Giancarlo Mattos, Emilio González M, David Santamarta. Patología de la Columna Cervical. Editorial Ergón 2019
- **La evolución de la patología del disco intervertebral y manifestaciones clínicas.** J. García Cosamalón, V. Villar, Iván Cosamalón, JA Vega. Cirugía Mínimamente Invasiva de la Columna Vertebral. Editorial Ergón 2016
- **¿Cómo disminuir el gap nervioso seccionado? Técnicas modernas en microcirugía de los nervios periféricos.** Ed. Journal Buenos Aires 2015
- **Los fundamentos de la cirugía mínimamente invasiva en la cirugía de la raquiostenosis lumbar. Raquiostenosis Lumbar.** Editorial Ergón 2014
- **Sintomatología Clínica de la Raquiostenosis Lumbar. Raquiostenosis Lumbar.** Editorial Ergón 2014
- **Anatomía del conducto vertebral. Raquiostenosis Lumbar.** Editorial Ergón 2014
- **Raquiostenosis Lumbar. Introducción. Raquiostenosis Lumbar.** Editorial Ergón 2014
- **Secuencia Degenerativa del Disco Intervertebral. Cirugía Raquimedular.** Editorial Viguera 2014
- **La Enfermedad Degenerativa Discal Relacionada con la Edad. La Hernia Discal Lumbar.** Ed. Francisco Villarejo. Ergón 2011
- **Anatomía y Fisiología del disco Intervertebral. La Hernia Discal Lumbar.** Ed. Francisco Villarejo. Ergón 2011
- **Tratamiento del dolor en las lesiones de los nervios periféricos. Diagnóstico y tratamiento de la Patología de los Nervios Periféricos.** Editado por la Sociedad Española de Neurocirugía, 2011
- **Manual de Técnicas de Microcirugía Experimental. Editado por la Unidad de Investigación del Complejo Asistencial Universitario de León 2010**
- **El abordaje anterior en la cirugía del raquis cervical. La Cirugía de la Columna Vertebral.** Ed. Francisco Villarejo. Ergón 2009

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- *Inflamación en la Hernia del Disco Intervertebral. I.* Cosamalón G, T. Cosamalón G, G Mattos P, V. Villar S, J. García Cosamalón, JA Vega. *Neurocirugía* 2021; 32, 1: 21-35
- *Immunomodulation of mesenchymal stem cells in discogenic pain.* Migueles Rivera L, Pérez Castrillo S, González Fernández ML, Prieto Fernández JG, López González ME, García Cosamalón J, Villar Suárez V. *Spine Journal* 2018; 18, 2: 330-342
- *Biology and Mechanobiology of the Intervertebral Disc.* González Martínez E, García-Cosamalón J, Cosamalón Gan I, Blanco Esteban M, García Suarez O, Vega JA. *Neurocirugía* 2017; 28,3: 135-140
- *Chondrosis, herniation, and nodes: The contributions of Christian Georg Schmorl (1851-1932) to the intervertebral disc pathology. I.* Cosamalón, T. Cosamalón, R. Cobo, J. Cosamalón, G Mattos P, JA. Vega. *JSM Neurosurgery and Spine* 2017; 5-4: 1092-.ISSN 2373-94791093
- *Acid-sensing ion channels in healthy and degenerated human intervertebral disc.* Cuesta A, Del Valle M, García Suarez O, Viña E, Cabo R, Vázquez G, Cobo JL, Murcia A, Alvarez Vega M, García-Cosamalón J, Vega JA. *Connective Tissue Research* 2014, DOI: 10.3109/03000827.2014.884083
- *Leiomioma intraorbitario. Caso clínico y revisión de la literatura.* González-Martínez E, Robla Costales J, Fernández-Fernández, Viñuela Lobo J, Santamarta D, Lomas García J, Iglesias E, Ribas Ariño T, García Cosamalón PJ. *Neurocirugía* 2014; 25 (1): 33-37
- *Surgical treatment of typical peripheral schwannomas: the risk of new postoperative deficits.* Siqueira MG, Socolovsky M, Martins RS, Robla Costales J, Gilda Di Masi, Heise CO, García Cosamalón PJ. *Acta Neurochirurgica* 2013; 155: 1745-1749
- *La invasión del disco intervertebral.* García-Cosamalón PJ, Fernández-Fernández J, González-Martínez E, Ibañez Plágaro J, Robla Costales J, Martínez Madrigal M, López Muñiz A, Del Valle ME, Vega JA. *Neurocirugía* 2013; 24 (3): 121-129
- *Abordaje mínimamente invasivo de las lesiones espinales intradurales extramedulares. Revisión de 30 casos.* González-Martínez E, García Cosamalón PJ, Fernández-Fernández J, Ibañez Plágaro J, Alvarez B. *Neurocirugía* 2012; 23 (5): 175-181
- *Técnicas de reconstrucción nerviosa en cirugía del plexo braquial traumatizado. Parte II: Transferencias nerviosas intraplexuales.* J.Robla Costales, M Socolovsky, G Di Masi, L. Domitrovic, A Campero, J. Fernández F, J. Ibañez P y García-Cosamalón. *Neurocirugía* 2011; 22: 521-534
- *Técnicas de reconstrucción nerviosa en cirugía del plexo braquial traumatizado. Parte I: Transferencias nerviosas extraplexuales.* J.Robla Costales, M Socolovsky, G Di Masi, L. Domitrovic, A Campero, J. Fernández F, J. Ibañez P y García-Cosamalón. *Neurocirugía* 2011; 22: 507-520
- *Giant-cell granuloma of the axis.* González E, Santamarta D, Lomas J, Ibañez J, Fernández J, Ribas T, García-Cosamalón. *J Neurosurg Spine* 2011; 18, 10: 1-4
- *Quistes intraneurales del nervio ciático poplíteo externo en edad pediátrica: presentación de 2 casos y revisión de la literatura.* J.Robla Costales, M Socolovsky, A. Dubrovsky, F. Astorino, J Fernández F, Ibañez P, y J García-Cosamalón. *Neurocirugía* 2011; 22: 341-331
- *Brown Tumor of the Orbital Roof as an initial and isolated Manifestation of secondary hyperparathyroidism.* González E, Santamarta D, Varela P, García-Cosamalón J. *Orbit* 2010; 25, 5: 278-280
- *Intervertebral disc, sensory nerves and neurotrophins: who is who in discogenic pain?* García-Cosamalón J, del Valle ME, Calavia MG, García-Suarez O, López-Muñiz A, Otero J, Vega JA. *Journal of Anatomy* 2010; 217, 1: 1-15
- *Dorsal percutaneous radiofrequency rhizotomy guided with CT scan in intercostal neuralgias. Technical note.* J. García Cosamalón, A. Mostaza, J. Fernández F, J. Viñuela, M. Mazabel, S Costilla, JM Abad. *Acta Neurochir (Wien)* 1991; 109 (3-4): 140-141
- *Quiste Dermoide Supraselar en adulto. Descripción de un caso y revisión de la literatura.* J. García Cosamalón, A. Mostaza, J. Fernández F, F. Fernández R, JM Abad R. *Archivos de Neurobiología* 1988, 51, 4: 223-228
- *First Results with Extralemniscal Myelotomy.* J. Eiras, J. García Cosamalón, J. Gómez, L. Carcavilla, S. Ucar. *Acta Neurochirurgica* 1980; 30: 377-381

INVESTIGACIÓN BÁSICA

- *Propiedades Inmunomoduladoras de las MSCs en el Dolor Discogénico.* Cátedra de Fisiología (Prof. Vega Villar). Instituto de Biomedicina, Universidad de León
- *Estudio histológico e Inmunohistoquímico de discos degenerados sintomáticos.* Cátedra de Fisiología (Prof. Vega Villar). Instituto de Biomedicina, Universidad de León
- *Radiculopatía Inflamatoria Experimental en la Rata.* Cátedra de Fisiología (Prof. Vega Villar). Instituto de Biomedicina, Universidad de León
- *Efecto Inmunomodulador de las Citocinas inflamatorias en la Hernia Discal.* Cátedra de Fisiología (Prof. Vega Villar). Instituto de Biomedicina, Universidad de León
- *Interleucinas proinflamatorias en un modelo murino de degeneración del disco intervertebral.* Facultad de Medicina, Universidad de Oviedo (Prof. José A. Vega Álvarez)
- *Proteínas Mecanosensibles en el Disco Intervertebral.* Facultad de Medicina, Universidad de Oviedo (Prof. José A. Vega Álvarez)
- *La invasión del disco intervertebral.* Facultad de Medicina, Universidad de Oviedo (Prof. José A. Vega Álvarez)
- *Modelos Animales de Degeneración Discal.* Departamento de Cirugía, Facultad de Veterinaria, Universidad de León (Prof. M Gonzalo Orden)
- *La anulotomía como modelo de degeneración discal experimental.* Departamento de Cirugía, Facultad de Veterinaria, Universidad de León (Prof. M Gonzalo Orden)