

CURRICULUM VITAE

Todos los méritos recogidos en este Curriculum Vitae son ciertos y pueden ser probados mediante los justificantes respectivos si así soy requerido.

Francisco Ardura Aragón

I.- DATOS PERSONALES:

Francisco Ardura Aragón

Centro de trabajo: Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica.
Hospital Clínico Universitario de Valladolid
C/ Ramón y Cajal s / n. 47003, Valladolid. España.
Teléfono: 983420000 (ext. 86276)

II.- FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL:

1.- Licenciatura en Medicina

1.A)- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Valladolid, (1993-1999). Plan de estudios de 1973.
Con las siguientes calificaciones:

Matrículas de Honor:	8
Sobresalientes:	15
Notables:	4

1.B)- Grado de Licenciatura. Facultad de Medicina de Valladolid, 2000: Sobresaliente.

2.- Estudios de especialización:

2.A)- Prueba Nacional para Médicos Internos Residentes (MIR).
Aprobada en primera convocatoria con el puesto 380 en la prueba del año 2000.

2.B)- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Programa MIR del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
2000-2005

3.- Estudios de Tercer Ciclo (Doctorado):

3.A)- Programa *Investigación en Cirugía*.
Facultad de Medicina de Valladolid.

3.B)- Tesis Doctoral.

Fue presentada a trámite ante la Comisión correspondiente, en la Facultad de Medicina de Valladolid, el día 30 de Mayo de 2007, con el título: Estudio cronobiológico del ingreso de fracturas en Servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatológica de SACYL. Periodo 1999 – 2004.

Dirección: Prof Miguel María Sánchez Martín y Dr Jesús María Andrés de Llano.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

III.- TÍTULOS ACADÉMICOS:

III.1) - Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Valladolid (1993-1999).

III.2)- Grado de Licenciatura por la Facultad de Medicina de Valladolid con la calificación de Sobresaliente.

III.3)- Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología (Programa nacional MIR).

III.4)- Doctor por la Universidad de Valladolid (curso académico 2006–07).

IV.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS:

1.- Estancia y participación en la actividad asistencial y quirúrgica, como alumno en prácticas, en el Servicio de Cirugía General del Hospital Monte Sinaí, Nueva York, Estados Unidos; del 30 de Junio de 1997 al 25 de Julio de 1997.

2.- Estancia y participación en la actividad asistencial y quirúrgica, como médico interno residente, en el Servicio de Traumatología del Hospital Universitario de Friburgo, Alemania, del 1 de Marzo de 2004 al 23 de Abril de 2004.

V.- ACTIVIDAD PROFESIONAL DESEMPEÑADA:

- 1.- Asistencial:
- Actividad concertada con SACYL por el Sanatorio Sagrado Corazón de Jesús de Valladolid durante los años 2005, 2006 y 2007.
 - Actividad concertada con SESMA por la Clinica Md Anderson de Madrid durante el año 2005.
 - Actividad concertada con SESMA por el Hospital Virgen del Mar de Madrid durante el año 2006.
 - Actividad privada desarrollada en la clínica Centro Médico San Pablo de Valladolid desde el año 2006 hasta la actualidad.
 - Servicio de Traumatología FREMAP Valladolid años 2006 y 2007.
 - Desde 2 de enero de 2008 hasta la actualidad, miembro de la Sección de Columna, del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, del servicio público de salud de Castilla y León (Sacyl) con la categoría profesional de Licenciado Especialista.
- 2.- Docente:
- Profesor asociado responsable de la asignatura “Primeros Auxilios” de la Diplomatura de Criminología de la Universidad Miguel de Cervantes de Valladolid, curso académico 2005 – 06. Créditos impartidos 2,5.
 - Renovado curso académico 2006 – 07. Créditos impartidos 2,5.
 - Renovado curso académico 2007 – 08. Diploma Superior en Criminología. Asignaturas: “Primeros

Auxilios” y “Biología Criminal”. Créditos impartidos 6,25.

- Colaborador Honorífico Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. 2009-2012 y 2013-2015.

- Profesor Asociado Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Desde 2015 hasta la actualidad.

3.- Investigadora: Miembro del Grupo de Investigación Reconocido (GIR) de Cronobiología de la Universidad de Valladolid 2003-2011.

Miembro del GIR de Laboratorio de Imagen desde 2011 hasta la fecha de hoy.

Ensayos Clínicos:

1. **EPA-10-33: Estudio Observacional para evaluar la eficacia del implante Spinejack y del Cemento Cohesion en el Tratamiento del Aplastamiento Vertebral. Multicentrico, internacional.**
2. **PI-11-23: PostMarket Trial for the spinejack system in the treatment of vertebral compression fracture, as part of routine medical practice. Multicentrico, internacional.**
3. **CASVE-12-149: Tratamiento de la discopatía degenerativa lumbar con células alogénicas. Código de Protocolo: DISC ALLO MSV v1.6. N° EUDRA: 2012-004444-30.**
4. **CASVE-PS-12-151: Estudio prospectivo aleatorizado de estimulación mediante electrodos implantables multicolumna para dolor predominante lumbar. N° de protocolo: 1665. Multicentrico, internacional, Entidad financiadora Medtronic.**
5. **PS-13-156: Estudio unicentrico iniciado por el investigador para comparar la seguridad y eficacia de dos técnicas de reducción de fracturas vertebrales. Código de protocolo: EU-2012-09.**
6. **PS-15-210: Estudio clínico, prospectivo, multicentrico, aleatorizado y comparativo para comparar la seguridad y eficacia de dos técnicas de reducción de fracturas vertebrales por compresión: el sistema Spinejack y el balón óseo inflable Kyphx xpanders “SAKOS”. Código: EU2014-05. CODIGO CASVE-PS-15-210**
7. **Estudio de Fase IIB aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna de 4 antígenos de staphylococcus aureus(SA4Ag) en adultos que van a**

someterse a intervenciona quirurgicas programadas de arthrodesis vertebral posterior lumbar instrumentada. N° EUDRACT:2014-002644-40. Codigo de protocol B3451002. CODigo CASVE-15-211.

VI.- PUBLICACIONES:

A) Nacionales

1. Martín MA, Palencia J, Simón C, Ardura F, Sánchez MM. Clasificación de las fracturas del radio distal. Revista de Ortopedia y Traumatología de la SECOT 2003; 47 (sup 1): 3-12.
2. Lomo JM, Ardura F, Borrego D, Simón C, Martín MA. Síndrome del túnel carpiano. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2004; vol. VII, nº 1: 31-35.
3. J. Trigueros, F. Ardura, R. Garcia-Fraile, P. Beltrán de Heredia. Luxación obturatriz de cadera. Revista de Ortopedia y Traumatología; Vol 48, sup 2, octubre 2004:142.
4. Ardura F, Sendino MM, Peña F, Garmendia JR, Andrés JM, Ardura J. Características de los ingresos hospitalarios por traumatismos en niños de Castilla y León. Boletín de Pediatría SCALP, Reunión de Primavera SCCALP; vol XLVI, nº 196.
5. Ardura F, Sendino MM, Peña F, Garmendia JR, Andrés JM, Ardura J. Análisis de ingresos hospitalarios por traumatismos en Castilla y León (1999 – 2004). Gaceta Sanitaria Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria. Vol 20. Especial Congreso. Octubre 2006.
6. Ardura F. Resultados a largo plazo de la artrodesis vertebral cervical. Jano; Vol VII, nº 3, Noviembre 2006: 13 – 20.
7. Ardura F, Andrés JM, Garmendia JR, Ardura J. Análisis cronobiológico de los ingresos de fracturas de la extremidad superior. Revista Española de Ortopedia y Traumatología; Vol 52, nº6, Nov-Dic 2008: 345-352.
8. Ceballos A, López-Lara F, Ardura F, Noriega D, Virto V, Hortelano E, Soto D, Borau MJ, Nieto J, Diezhandino P. Cáncer de próstata metastásico: con PSA normal. Clinical Translational Oncology. Vol 11. Octubre 2009; 70.

9. Deformidades de la columna vertebral. F Ardura, D.C.Noriega, R. Hernandez. *Pediatría Integral* 2014; XVIII (7): 468-477.

B) Internacionales

1. Ardura J, Andrés JM, Ardura F. Rhythmometric studies in pediatric chronobiology. A monitoring, recording and storing method. *Pediatrics* 2002; 22: 380-382.
2. Palencia J, Ruiz T, Ardura F. Treatment of supracondylar fractures of the femur with endomedullar retrograde interlocking nail. *The Journal of Bone and Joint Surgery* 2002; 84-B (supp III): 365.
3. Ardura J, Andrés J, Garmendia JR, Ardura F. Melatonin in epilepsy and febrile seizures. *J Child Neurol.* 2010 Jul; 25(7):888-91 doi: 10.1177/0883073809351315.
4. Ardura F, Noriega DC, del Canto F, Arqueros M, Alvarez-Guisasola V, Faour O, Noriega JJ. MR imaging analysis following total cervical disc arthroplasty: Study of three disc prostheses. *Eur Spine J* (2010) 19:152-179. (índice de impacto:2.47)
5. Analysis of a method for assessing anatomic restoration in vertebral compression fractures. Noriega Gonzalez, David Cesar; Murphy, Kieran; Barreau, Xabier; Hansen, Nils; Ardura Aragon, Francisco; Noriega Trueba, Juan Jose . *Eur Spine J* (2011) 20:314–340 (índice de impacto: 2.47)
6. Clinical results for the use of a new extensible crano-caudal implant for the treatment of VCF; results of a prospective multicentre study, 1 year follow-up. Noriega D, Ardura F, Beyerlein J, Hansen-Algenstaedt N. *European Spine J* (2012) 21:1421 (índice de impacto:2.47)
7. Long-term outcome of the Cloward procedure for single-level cervical degenerative spondylosis. Clinical and radiological assessment after a 22-year mean follow-up. Noriega DC, Kreuger A, Brotat M, Ardura F, Hernandez R, Muñoz MF, Barrios C. *Acta Neurochir (Wien).* 2013 Oct 10. (índice de impacto 1.78)
8. Rescue from the cut-out: Cement augmentation of a gamma nail. JM

Trigueros, F Del Canto, F Ardura, DC Noriega, A Vega University Clinic Hospital, Valladolid, Spain. *European Cells and Materials* Vol. 28. Suppl. 1, 2014 (page 24) ISSN 1473-2262 (indice de impacto 4.88)

9. Clinical outcome after the use of a new cranio-caudal expandable implant for vertebral compression fracture treatment: 1-year results from a prospective multicenter study D Noriega, F Ardura, J Beyerlein, N Hansen Algenstaedt, F Hassel, X Barreau . *European Cells and Materials* Vol. 28. Suppl. 1, 2014 (page 35) ISSN 1473-2262. (indice de impacto 4.88)
10. Long Term Clinical results using Spinejack. D Noriega¹, C Renaud², F Ardura¹, N Francaviglia³, M Ould Slimane⁴, E Foulongne⁴, G Perot⁴, S Queinnec⁵, H Ekkerlein⁶, F Hassel⁷, R Gumpert⁸, P Sabatier⁹, H Huet¹⁰, J Baud¹⁰, M Plasencia¹¹, G Maestretti¹², N Theumann¹³, A Kunsy¹⁴ *Cells and Materials* Vol. 28. Suppl. 1, 2014 (page 7) ISSN 1473-2262(indice de impacto 4.88)
11. Comparative study of pedicle screw malposition based on the surgical placement technique: guided vs freehand surgery. Luengo V., Rodriguez-Monsalve F., Aragon F., Hernandez R., Martinez M., Noriega D.C. *Eur Spine J*(2014) 23:2226-2252. DOI 10.1007/s00586-014-3538. (indice de impacto 2.47)
12. A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment: 12 months follow-up. Hassel F, Ardura F, Baud J, Ekkerlein E, Foulongne N, Francaviglia R, Gumpert R, Huet H, Kumsky A, Noriega D.C., Ould Slimane M, Perot G, Plasencia M, Queinnec S, Renaud C, Sabatier P, Theumann N. *Eur Spine J* (2014) 23:2473-2569- DOI 10.1007/s00586-014-3600-8 (índice de impacto 2.47)
13. The efficacy of a percutaneous expandable titanium device in anatomical reduction of vertebral compression fractures of the thoracolumbar spine. Baesa SS, Krueger A, Aragón F, Ardura, Noriega DC. *Saudi Med J*. 2015 Jan;36(1):52-60. doi: 10.15537/smj.2015.1.9463
14. Clinical Outcome after the Use of a New Craniocaudal Expandable Implant for Vertebral Compression Fracture Treatment: One Year Results from a Prospective Multicentric Study. David Noriega, Antonio Krüger, Francisco Ardura, et al., *BioMed Research International*, vol. 2015, Article ID 927813, 7 pages, 2015. doi:10.1155/2015/927813. (índice de impacto 2.134)
15. A prospective multicentric observational study on the use of

- intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment – 12 months follow up. David Noriega, Francisco Ardura, Julien Baud, Helmut Ekkerlein, Emmanuel Foulongne, Natale Francaviglia, Rainer Gumpert, Frank Hassel, Hervé Huet, Alexander Kunsy, Gianluca Maestretti, Mourad Ould Slimane, Guillaume Perot, Miguel Plasencia, Steffen Queinnec, Christian Renaud, Pascal Sabatier, Nicolas Theumann. *The Spine Journal* 03/2015; 15(3):S70. DOI:10.1016/j.spinee.2014.12.092 (Abstract) (índice de impacto 2.8)
16. Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. David C. Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez, Israel Sanchez-Lite, Borja Toribio. *The Spine Journal* 03/2015; 15(3):S69. DOI:10.1016/j.spinee.2014.12.08. (índice de impacto 2.8)
17. Is radiation a limit for cone beam tomography-based image guided spinal surgery?. David C. Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez, Israel Sanchez-Lite, Borja Toribio. *The Spine Journal* 03/2015; 15(3):S70. DOI:10.1016/j.spinee.2014.12.093. (índice de impacto 2.8)
18. Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. David C. Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez. *Eur Spine J.* 2015. 24 (Suppl 6): S732 (índice de impacto 2.13)
19. Long-Term Benefits of Percutaneous Anatomical Restoration of Vertebral Compression Fractures Linked to Malignancy. Noriega DC, Krüger A, Ramajo RH, Ardura F, Munoz M, Sahin S *Turk Neurosurgery.* 2016; 26(4):608-14. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.12294-14.1 (índice de impacto 0.52)
20. Safety and clinical performance of kyphoplasty and Spinejack (®) procedures in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures: a pilot, monocentric, investigator-initiated study. Noriega DC, Ramajo RH, Lite IS, Toribio B, Corredera R, Ardura F, Krüger A. *Osteoporosis Int.* 2016; Jun; 27 (6): 2047-55. doi: 10.1007/s00198-016-3494-x. Epub 2016 Feb 8. (índice de impacto 3.445)
21. Diffusion-Weighted MRI Assessment of Adjacent Disc Degeneration After Thoracolumbar Vertebral Fractures. Noriega DC, Marcia S, Ardura F, Lite IS, Marras M, Saba L. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2016 Sep;

- 39(9):1306-14. doi: 10.1007/s00270-016-1369-3. Epub 2016 Jun 1. (índice de impacto 2.144)
22. Risk-benefit analysis of navigation techniques for vertebral transpedicular instrumentation: a prospective study. Noriega DC, Hernández-Ramajo R, Rodríguez-Monsalve Milano F, Sanchez-Lite I, Toribio B, Ardura F, Torres R, Corredera R, Kruger A. *Spine J.* 2017 Jan;17(1):70-75. doi: 10.1016/j.spinee.2016.08.004 (índice de impacto 2.66)
23. Intervertebral disc repair by allogeneic mesenchymal bone marrow cells: a randomized controlled trial. Noriega DC, Ardura F, Hernández-Ramajo R, Martín-Ferrero MA, Sánchez-Lite I, Toribio B, Alberca M, García V, Moraleda JM, Sánchez A, García-Sancho J. *Transplantation.* 2017 Aug; 101(8): 1945-1951. doi: 10.1097/TP.0000000000001484 (índice de impacto 3.69)
24. Requirements for a stable long-term result in surgical reduction of vertebral fragility fractures. Crespo-Sanjuan J, Ardura F, Hernández-Ramajo R, Noriega DC. *World Neurosurg.* 2017 Sep;105:137-144. doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.142. Epub 2017 May 31.
25. Cimentoplastias après expansion vertébrales type SpineJack® dans le traitement des fractures traumatiques par compression. Résultats à 2 ans d'une étude prospective multicentrique observationnelle A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment – 2 year follow-up results. Mourad-OuldSlimane, FranciscoArdura, JulienBaud, HelmutEggerleinE et al. *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique.* Volume 103, Issue 7, Supplement, November 2017, Pages S37-S38.
26. Long-term safety and Clinical performance of kyphoplasty and Spinejack procedures in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures: a pilot, monocentric, investigator-initiated study. Noriega DC, Rodríguez-Monsalve F, Ramajo R, Sánchez-Lite I, Toribio B, Ardura F. *Osteoporosis Int.* 2018 Nov 28. Doi: 10.1007/s00198-018-4773-5. [Epub ahead of print]

C) Capítulos a Libros

1. Curiel AM, Ocio EM, Ardura F. El ejercicio médico en el futuro.

¿6=CERO? Libro de actas XXVIII Congreso UNIV 1995. Sever-Cuesta. ISBN: 84-600-9219-4. Valladolid, 1995: 193-200.

2. Ardura F. Patología Traumatológica en la infancia. Capítulo 20 en el libro Curso de Urgencias en Pediatría. Pedro Pablo Oyagüez, edita Ambrosio Rodríguez SL. ISBN: 978-84-934887-1-0. Valladolid, España, 2006.
3. Ardura F, Alvarez JC. Utilización de opioides en el dolor crónico no oncológico. ISBN: 978-84-9751-261-9.
4. Martín Ferrero MA, Faour Martín O, Ardura Aragón F. El tratamiento conservador del síndrome del túnel carpiano. Capítulo 10 del libro Actualización en los síndromes de compresión nerviosa de la muñeca. Punto Didot. ISBN-13: 978-84-15598-14-5. Tres Cantos, Madrid, España. Septiembre de 2012.
5. Represa Pastor, Tania; González Herrero, Isabel; Vergel Antonio, Carmen; Noriega González, David; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén. Tratamiento de Fracturas Vertebrales Traumáticas mediante restauración anatómica mínimamente invasiva (Spine Jack). En la publicación XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia AEETO. Seguridad en Los Cuidados en C.O.T. 2016. ISBN: 978-84-608-6337-3.

VII.- COMUNICACIONES CIENTIFICAS:

A) Nacionales

1. Ardura F. Fracturas de la Extremidad Superior en el niño. Programa de Formación Continuada en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Servicio de C. O. y T. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 20 de Noviembre de 2000.
2. Martín MA, Simón C, Plaud V, Ardura F, Zancajo MA. Lesiones del nervio radial y fractura del húmero. 39 Congreso Nacional SECOT. Barcelona 24-27 de Septiembre de 2002.
3. Lomo JM, Palencia J, Noriega D, Ardura F, Ruiz T, Martín MA, De Gregorio Z, Sánchez MM. Utilidad de osteoinductores en la COT. 39 Congreso Nacional SECOT. Barcelona, 24-27 de Septiembre de 2002.

4. Ardura F. Osteotomía tibial valguizante de adición en artrosis sobre genu varo. 39 Congreso Nacional SECOT. Barcelona 24-27 de Septiembre de 2002. Comunicación Solicitada.
5. Noriega D, Noriega JJ, Lomo JM, Ardura F, Leroux MA. Análisis de la superficie y características del tibi poroso y evaluación de la liberación de Ni in Vivo. IV Congreso Nacional de la INVESCOT. Oviedo, 24 y 25 de Noviembre de 2002.
6. Noriega D, Noriega JJ, Lomo JM, Ardura F, Leroux MA. Actipore en la fusión intervertebral: Histomorfometría y estudio radiológico en ovejas. IV Congreso Nacional de la INVESCOT. Oviedo, 24 y 25 de Noviembre de 2002.
7. Noriega D, Noriega JJ, Lomo JM, Ardura F, Leroux MA. Análisis de la superficie y características del TiNi poroso y evaluación de la liberación de Ni in vivo. IV Congreso Nacional de la INVESCOT. 24 y 25 de enero 2003. Oviedo, España.
8. Noriega D, Noriega JJ, Lomo JM, Ardura F, Leroux MA. Actipore en la fusión intervertebral: histomorfometría y estudio radiológico en ovejas. IV Congreso Nacional de la INVESCOT. 24 y 25 de enero 2003. Oviedo, España.
9. Ardura F. Cojera. Curso de Urgencias en Pediatría. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 7 de Marzo de 2003.
10. Vasallo JL, Ardura F, Trigueros JM. Algodistrofia de rodilla. Pensar en ella. Congreso Nacional SEROD. Palma de Mallorca, 28-30 de Mayo de 2003.
11. Ardura F, Trigueros JM, Simón C, Vasallo JL, Sánchez MM. Osteotomía Valguizante Metafisaria Superior de Tibia con el Sistema OTIS-50 en el genu varo. XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa, Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Logroño, 30 y 31 de Mayo de 2003.
12. Trigueros JM, Ardura F, García R, Vasallo JL, Sánchez MM. Tratamiento de Desaxaciones severas mediante artroplastia rotacional primaria. XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa, Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Logroño, 30 y 31 de Mayo de 2003.
13. Simón C, Trigueros JM, Lomo JM, Ardura F, Martín MA, Sánchez MM. Fracturas abiertas de las extremidades. Congreso Nacional SECOT, Tenerife, 1-4 de Octubre de 2003.

14. Lomo JM, Ardura F, Noriega DC, Vasallo JL, Simón C, Sánchez MM. Uso de recuperadores celulares en artroplastias totales de rodilla. Congreso Nacional SECOT, Tenerife, 1-4 de Octubre de 2003.
15. Trigueros JM, Ardura F, Simón C, Vasallo JL, Sánchez MM. Artroplastia rotacional. Tratamiento de las inestabilidades severas de artroplastia total de rodilla. Congreso Nacional SECOT, Tenerife, 1-4 de Octubre de 2003.
16. Trigueros JM, Ardura F, Garcia R, Lomo JM, Diez LA, Vega A, Noriega DC, Sánchez MM. Tratamiento de los defectos óseos mediante factores de crecimiento autólogos-hidroxiapatita. Congreso Nacional SECOT. Tenerife, 1-4 de Octubre de 2003.
17. Ardura F. Fracturas, contusiones, esguinces. 2º Curso de Urgencias en Pediatría. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 4 de Noviembre de 2003.
18. Ardura F. Cojera. 2º Curso de Urgencias en Pediatría. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 4 de Noviembre de 2003.
19. Pérez C, Plaud V, Ardura F, González F, Noriega JJ, Sánchez MM. Tratamiento quirúrgico de la escoliosis idiopática juvenil y del adolescente. Valoración y seguimiento superior a dos años. XVIII Congreso Nacional GEER. Lanzarote, 4 y 5 de Junio de 2004.
20. Pérez C, Plaud V, Ardura F, González F, Noriega JJ, Sánchez MM. Escoliosis idiopática tipo King II. Tratamiento quirúrgico y evolución a más de 3 años. XVIII Congreso Nacional GEER. Lanzarote, 4 y 5 de Junio de 2004.
21. Ardura F. Fracturas, contusiones, esguinces. Casos clínicos. 3º Curso de Urgencias en Pediatría. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 28 de Junio de 2005.
22. Ardura F. Características de los ingresos hospitalarios por traumatismos en niños de Castilla y León. Reunión 50 aniversario de la Soc ACC-L Pediatr. Valladolid 5 y 6 de Mayo de 2006.
23. Ardura F. Fracturas, contusiones, esguinces. Casos clínicos. 4º Curso de Urgencias en Pediatría. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 2-6 de Octubre de 2006.

24. Ardura F, Sendino MM, Peña F, Garmendia JR, Andrés JM, Ardura J. Análisis de ingresos hospitalarios por traumatismos en Castilla y León (1999-2004). XXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Logroño 4-6 de octubre de 2006.
25. Ardura F. El papel de las glucosaminas en el tratamiento del dolor crónico articular. II Forum Mediterráneo Contra el Dolor. Menorca, 3-5 de Mayo de 2007.
26. Ardura F, Andrés JM, Garmendia JR, Ardura J. Análisis cronobiológico de los ingresos de fracturas de la extremidad superior. 44º Congreso Nacional SECOT, Madrid 26-28 de Septiembre de 2007. Comunicación Especial: Premio Fundación SECOT de Investigación Clínica en Cirugía Ortopédica y Traumatología-2007.
27. Ardura F. Infiltraciones intraarticulares y en tejidos blandos. III Forum Mediterráneo multidisciplinar contra el dolor. 9 y 10 de mayo de 2008. Menorca, España.
28. Faour O, Barrio P, Noriega D, Noriega JJ, Ardura F. Prótesis discal cervical. XXII Congreso Nacional GEER. 6 y 7 de junio 2008. Zaragoza, España.
29. Ardura F, Noriega D, Del Canto F, Arqueros M, Alvarez-Guisasola V, Faour O, Noriega JJ. Análisis de imagen RMN después de artroplastia total discal cervical: estudio de tres prótesis discales. XXIII Congreso Nacional GEER. 5 y 6 de junio 2009. Las Palmas de Gran Canaria, España.
30. Garmendia JR, Aguilar M, Andrés JM, Ardura J, Ardura F, Lopez JB. Variabilidad circadiana del infarto agudo de miocardio en ancianos. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. 25-27 noviembre 2009. Barcelona, España.
31. Vaca JM, Plaud V, Ardura F. Termografía por infrarrojos en el seguimiento del SDRC tipo I. A propósito de un caso. V Multidisciplinary Mediterranean Pain Forum. 7 y 8 de mayo de 2010. Menorca, España
32. Noriega D, Murphy K, Barreau X, Hansen N, Ardura F, Noriega JJ. Análisis de un método de evaluación de los resultados de restauración anatómica en las fracturas vertebrales por compresión. XXIV Congreso Nacional GEER. 4 y 5 de junio 2010. Santiago de Compostela, España.
33. Hernández R, Noriega D, Ardura F, Plata M, Noriega JJ, Ceballos A. Metástasis vertebral en paciente con carcinoma de próstata con PSA

- normal. XXIV Congreso Nacional GEER. 4 y 5 de junio 2010. Santiago de Compostela, España.
34. Hernández R, Noriega D, Ardura F, Plata M, Noriega JJ. Corpectomía T1 por vía anterior. A propósito de un caso. XXIV Congreso Nacional GEER. 4 y 5 de junio 2010. Santiago de Compostela, España.
35. Plata M, Noriega D, Ardura F, Hernández R, Noriega JJ. Espondilolistesis traumática T12-L1 con afectación neurológica. XXIV Congreso Nacional GEER. 4 y 5 de junio 2010. Santiago de Compostela, España.
36. Garmendia JR, Aguilar M, Andrés JM, Ardura F, Ardura J, Casaseca P. ¿Cuándo se les rompe la cadera a nuestros ancianos? 30º Congresos de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. 16-18 de junio de 2010. Valencia, España.
37. Garmendia JR, Aguilar M, Andrés JM, Ardura F, Ardura J, Sendino M. Cuándo, cuánto, cómo y dónde se rompe la cadera. 30º Congresos de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. 16-18 de junio de 2010. Valencia, España.
38. García B, Noriega D, Sánchez I, Brotat M, Hernández R, Ardura F, García L, Noriega JJ. Valoración de la osificación heterotópica en prótesis discal cervical. XXVI Congreso Nacional GEER. 1 y 2 de junio de 2012. Pamplona, España.
39. Brotat M, Martínez M, Noriega D, García B, Cortés JM, Ardura F, García L, Noriega JJ. Seguimiento a largo plazo de la técnica de Cloward: evaluación clínica y radiológica. 49 Congreso SECOT. 3-5 de octubre 2012. Málaga, España.
40. Martínez M, Cortés JM, Yagüe F, Hernández R, García B, Rodríguez F, Ardura F, Noriega D. Complicaciones de cifoplastia en pacientes osteopénicos. 49 Congreso SECOT. 3-5 de octubre 2012. Málaga, España.
41. Rodríguez B, Luengos V, Noriega D, Noriega JJ, Ardura F, Del Canto F, Plata M, García B, Cortés JM. Aplicación de la navegación en cirugía de deformidades. XIII jornadas de discusión sobre patología del raquis. 16 y 17 de noviembre de 2012. León, España.
42. Tratamiento de discopatía degenerativa lumbar con células madre mesenquimales alogénicas (MSV). X Congreso Nacional INVESCOT 2014, 31-1 febrero 2014, Santiago de Compostela.

43. Análisis de la degeneración discal post-fractura vertebral mediante técnicas de difusión ponderada en RMN. X Congreso Nacional INVESCOT 2014, 31-1 febrero 2014, Santiago de Compostela.
44. Estudio cronobiológico en traumatología. X Congreso Nacional INVESCOT 2014, 31-1 febrero 2014, Santiago de Compostela
45. Técnica de computación matemática para evaluar estructuras volumétricas: aplicación a la restauración anatómica vertebral. X Congreso Nacional INVESCOT 2014, 31-1 febrero 2014, Santiago de Compostela.
46. CTM alogénicas en discopatía degenerativa lumbar. Curso de Formación Avanzado INVESCOT-SECOT: Regeneración Tisular en Patología del Aparato Locomotor. Madrid, Marzo 2014. Ponencia solicitada.
47. Estudio comparativo de malposición de tornillos pediculares en función de la técnica quirúrgica e colocación: cirugía navegada vs handsfree. GEER 6-7 de Junio 2014. Tarragona
48. Noriega D, Ardura F, Sabatier P, Francaviglia N, Ekkerlein H, et al. Estudio prospectivo multicéntrico observacional de la utilización de un implante intravertebral de titanio para el tratamiento de fracturas vertebrales por compresión traumáticas. Resultados a 3 meses. XXVIII Congreso Nacional GEER. 6 y 7 de junio de 2014. Tarragona, España.
49. Ardura F, Andrés JM, Garmendia JR, Noriega D, Hernández R. Traumatizados por el tiempo. XXVII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares. 7 y 8 de noviembre 2014. Salamanca, España.
50. Luengos V, Rodríguez F, Noriega D, Ardura F, Hernández R, Cortés JM, Ramírez M, Ariño B. Resultados radiológicos de dos sistemas de reducción y fijación en las fracturas vertebrales osteoporóticas. XXIX Congreso Nacional GEER. 5 y 6 de junio de 2015. Málaga, España.
51. Ardura F, Noriega D, Kruger A, Maestretti G, Renaud C. Estudio multicéntrico observacional sobre la utilización del implante intravertebral spinejack en el tratamiento de fracturas traumáticas vertebrales por compresión; resultados del seguimiento a 12 meses. XXIX Congreso Nacional GEER. 5 y 6 de junio de 2015. Málaga, España.
52. Ardura F, Noriega D, Hernández R, Luengos V, Rodríguez-Monsalve F. Experiencia a 5 años en el tratamiento de las fracturas vertebrales mediante la técnica percutánea spinejack. XXIX Congreso Nacional GEER. 5 y 6 de junio de 2015. Málaga, España.

53. Rodríguez-Monsalve F, Luengos V, Hernández R, Noriega D, Ardura F, Bustinza E, Martínez M. Absceso epidural de origen desconocido a propósito de un caso. XXIX Congreso Nacional GEER. 5 y 6 de junio de 2015. Málaga, España.
54. A propósito de un caso: factores de riesgo de fracaso en cirugía de escoliosis degenerativa. Blanca Ariño Palao, Francisco Ardura Aragón, David César Noriega González, Rubén Hernández Ramajo, Verónica Luengos Peña. 52 Congreso SECOT, 23-25 de septiembre de 2015, Valencia, España.
55. Manejo quirúrgico mediante doble abordaje en el tratamiento de un absceso epidural. Fiona Rodríguez-Monsalve Milano, Verónica Luengos Peña, Rubén Hernández Ramajo, David César Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Mauricio Ramírez Marroquín. 52 Congreso SECOT, 23-25 de septiembre de 2015, Valencia, España.
56. Estudio retrospectivo sobre la eficacia y la seguridad de la utilización de sistemas de navegación para la instrumentación transpedicular vertebral. Fiona Rodríguez-Monsalve Milano, Verónica Luengos Peña, David César Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo. 52 Congreso SECOT, 23-25 de septiembre de 2015, Valencia, España.
57. Ensayo Clínico comparativo de dos sistemas de reducción y fijación en las fracturas vertebrales por compresión. Verónica Luengos Peña, Fiona Rodríguez-Monsalve Milano, David César Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Blanca Ariño Palao. 52 Congreso SECOT, 23-25 de septiembre de 2015, Valencia, España.
58. Complicaciones diferidas en la artroplastia discal: calcificaciones heterotópicas. Rubén Hernández Ramajo, David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Jesús Crespo, Mauricio Ramírez. XI Congreso Invescot. 5 y 6 de febrero de 2016, Madrid, España.
59. Tratamiento de la enfermedad discal degenerativa con células mesenquimales. Resultados de un ensayo clínico con células alogénicas. Francisco Ardura Aragón, David César Noriega, Rubén Hernández Ramajo, Miguel Angel Martín Ferrero, Ana Sánchez, Javier García-Sancho, M Alberca. XI Congreso Invescot. 5 y 6 de febrero de 2016, Madrid, España.
60. Tratamiento de fracturas vertebrales traumáticas mediante restauración mínimamente invasiva (Spine Jack). A propósito de un caso. Represa Pastor, Tania; González Herrero, Isabel; Vergel Antonio, Carmen;

Noriega González, David; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén. XV Congreso nacional de la asociación española de enfermería en traumatología y ortopedia: la gestión del cambio. Marketing enfermero en COT. 13-15 de abril de 2016, Tarragona, España.

61. Reducción intravertebral como tratamiento de las fracturas A3: 2 años de seguimiento clínico radiológico. Noriega González, David César; Ardura Aragón, Francisco; Queinnec, Steffen; Plasencia Arriba, Miguel Angel; Maestretti, Gianluca; Kunsy, Alexander; Hernández Ramajo, Rubén. 30 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral. 3 y 4 de junio de 2016. Toledo, España.
62. Seguridad y resultados clínico-radiológicos de cifoplastia con balón versus implante de titanio para el tratamiento de las fracturas vertebrales a compresión: resultados de ensayo clínico de 12 meses postoperatorio. Noriega González, David César; Hernández Ramajo, Rubén; Ardura Aragón, Francisco. 30 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral. 3 y 4 de junio de 2016. Toledo, España.
63. Granuloma no infeccioso en pacientes intervenidos de escoliosis infantil con barras de crecimiento. Crespo Sanjuán, Jesús; Ramírez Marroquín, Mauricio; Noriega González, David; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén; Bustinza Camapaza, Elías; Ariño Palao, Blanca; Martín Ferrero, Miguel Angel. 53 Congreso SECOT. 28-30 de septiembre de 2016. A Coruña, España.
64. Riesgos de no actuar ante una complicación en cirugía de raquis lumbar. Ramírez Marroquín, Mauricio; Crespo Sanjuán, Jesús; Noriega González, David; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén; Moreno Mateo, Fernando; Alía Ortega, Julián; Martín Ferrero, Miguel Angel. 53 Congreso SECOT. 28-30 de septiembre de 2016. A Coruña, España.
65. Espondilodiscitis T9 y T10 secundaria a colocación percutánea de stent coronario mediante cateterismo cardiaco. Crespo Sanjuán, Jesús; Ramírez Marroquín, Mauricio; Noriega González, David; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén; Rodríguez-Monsalve Milano, Fiona; Luengos Peña, Verónica; Martín Ferrero, Miguel Angel. 53 Congreso SECOT. 28-30 de septiembre de 2016. A Coruña, España.
66. El papel del radiólogo en el diagnóstico diferencial de las tumoraciones mixomatosas: correlación anatómo-patológica. Sigüenza R, Toribio B, Sánchez I, Andrés N, Ardura F, Noriega DC. XIX jornadas SERME. 16 y 17 de febrero de 2017. Badajoz.

67. Avances en terapias celulares: ensayo clínico en patología lumbar degenerativa. Ardura F, Noriega D, Hernández R, Crespo J, Alía J, García-Sancho J, Sánchez-García A. 31 Congreso GEER. 2 y 3 de Junio de 2017. San Sebastián.
68. Seguridad y resultados de cifoplastia con balón versus implante de titanio para el tratamiento de las fracturas vertebrales a compresión: resultados de ensayo clínico 36 meses postoperatorio. Hernández R, Ardura F, Crespo J, Ariño B, Noriega D. 31 Congreso GEER. 2 y 3 de Junio de 2017. San Sebastián.
69. Indicios de alteración de la sustancia blanca cerebral en escoliosis idiopática adolescente: estudio con resonancia de difusión y conectómica. De Luis R, Hernández R, Alberola C, Peña O, Calabria J, Ardura F, Noriega D. 31 Congreso GEER. 2 y 3 de Junio de 2017. San Sebastián.
70. Cifoplastia en el tratamiento de fracturas con afectación del muro posterior. Seguimiento a 66 meses de 44 pacientes con fracturas A3. Moreno F, Santiago S, Hernández R, Ardura F, Noriega D. 32 Congreso GEER. 1 y 2 de junio de 2018. Avila.
71. Células madre mesenquimales alogénicas para el tratamiento de la artrosis y la degeneración discal. ¿Influye sobre su eficacia la identidad HLA? Moreno F, Santiago S, Hernández R, Ardura F, Noriega D. 32 Congreso GEER. 1 y 2 de junio de 2018. Avila.

B) Internacionales

1. Palencia J, Ruiz T, Ardura F. Treatment of supracondylar fractures of the femur with endomedullar retrograde interlocking nail. IX Instructional Course Lectures of EFORT. Cracovia, Polonia, 24-26 de Octubre de 2002.
2. Palencia J, Ruiz T, Ardura F, Sánchez MM. Treatment of distal femoral osteonecrosis with allograft. IX Instructional Course Lectures of EFORT. Cracovia, Polonia, Octubre 2002.
3. Palencia J, Ruiz T, Ardura F, Sánchez MM. Knee arthrodesis after failed total knee arthroplasty, using a long Gross-Kempf nail. IX Instructional Course Lectures of EFORT. Cracovia, Polonia. Octubre 2002.

4. Ardura F, Ardura J, Lomo JM, Trigueros JM, Palencia J, Ruiz T. An alternative to transfusion in total knee arthroplasty. 7th EFORT Congress. Lisboa, Portugal, 4-7 de junio de 2005
5. Trigueros JM, Ardura F. Spontaneous regression of a Osteochondroma: an additional case report. 7th EFORT Congress. Lisboa, Portugal, 4-7 de junio de 2005.
6. Noriega D, Ardura F, Campana S. Restauración anatómica vertebral y posterior fijación como nuevo método en el tratamiento de las fracturas vertebrales por compresión. X Congreso SILACO. 7-10 octubre 2009. Viña del Mar. Chile.
7. Noriega D, Ardura F, Alvarez V, Arqueros M, García V, Yagüe F. Modificación en la calidad de RMN postcirugía de artroplastia cervical: estudio prospectivo de 3 prótesis discales cervicales. X Congreso SILACO. 7-10 octubre 2009. Viña del Mar. Chile.
8. Noriega D, Arqueros M, Alvarez V, Ardura F, Noriega JJ. Magnetic resonance imaging clarity of three types of cervical replacement, Long term results. 2nd Asia Pacific Annual Conference. SAS Chinese Chapter. 14-17 enero, 2010. Sanya, Hainan, China.
9. Noriega D, Ardura F. Prospective Clinical and radiological evaluation of 37 patients after vertebral compression fracture (VCF) treatment using a vertebral cranio-caudal expandable implant. Results at 6 months. 2nd Asia Pacific Annual Conference. SAS Chinese Chapter. 14-17 enero, 2010. Sanya, Hainan, China.
10. Noriega D, Ardura F, Noriega JJ, Arqueros M, Guisasola V, Maestretti G. Comparative surgical benefits and characteristics of three cervical disc replacement devices. 10th Annual Global Symposium on Motion Preservation Technology. SAS 10. 27-30 abril 2010. New Orleans, USA
11. Garmendia JR, Aguilar M, Andrés JM, Ardura J, Ardura F. Melatonin in epilepsy and febrile seizures. 16th WONCA Europe Conference. 6-9 de octubre de 2010. Málaga, España.
12. Noriega D, Calabria J, Ardura F, Brotat M, García B, Noriega JJ. Análisis de la degeneración discal postfractura vertebral después de reducción anatómica mediante técnicas de difusión y perfusión. XI Congreso SILACO. 13-15 de octubre 2011. Buenos Aires, Argentina.
13. Noriega D, Garcia B, Ardura F, Brotat M, Beyerlein J. Seguimiento clínico y radiológico a 2 años de la reducción anatómica de fracturas del

- cuerpo vertebral. XI Congreso SILACO. 13-15 de octubre 2011. Buenos Aires, Argentina.
14. Rodríguez-Monsalve F, Luengos V, Ardura F, Hernández R, Beyerlein J, Hansen-Algenstaedt N, Hassel F, Barreau X, Noriega D. Restauración vertebral postfractura tipo A: seguimiento a medio plazo en un estudio clínico prospectivo multicéntrico. XII Congreso SILACO. 30 de mayo 2013. Valencia, España.
 15. Rodríguez-Monsalve F, Luengos V, Noriega D, Ardura F. Reducción anatómica en fracturas vertebrales por compresión: seguimiento clínico y radiológico hasta más de dos años tras la cirugía. XII Congreso SILACO. 30 de mayo 2013. Valencia, España.
 16. Brotat M, Ardura F, Martínez M, García B, Rodríguez-Monsalve F, Luengos V, Noriega D. Resultados a largo plazo de la técnica de Cloward para la espondilosis degenerativa cervical. Valoración Clínica y radiológica tras 22 años de seguimiento medio. XII Congreso SILACO. 30 de mayo 2013. Valencia, España.
 17. Hernández R, Noriega D, Ardura F, Noriega JJ, Rodríguez-Monsalve F, Luengos V. Cirugía miniinvasiva para tratamiento de fracturas de hangman. XII Congreso SILACO. 30 de mayo 2013. Valencia, España.
 18. Noriega D, Krueger A, Ardura F, Rodríguez B, Luengos V. The use of a cranio-caudal expandable implant for vertebral compression fracture treatment – 1-year results of the Clinical outcomes from a prospective multicenter study. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
 19. Noriega D, Hernández R, Ardura F, Rodríguez F, Luengos V. Minimal invasive surgery for the treatment of degenerative disc disease, long-term follow-up. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
 20. Noriega D, Krueger A, Ardura F, Rodríguez F, Luengos V, Cortes JM. Biomechanical cadaveric study of two different kyphoplasty techniques. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
 21. Noriega D, Brotat M, Ardura F, Rodríguez F, Luengos V, Martínez M. Long-term outcome of the Cloward technique for treatment of cervical degenerative spondylosis. Clinical and radiological assessment after 22-year mean follow-up. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.

22. Noriega D, Ardura F, Cortés JM, Rodríguez F, Luengos V. Biological solutions for the treatment of vertebral compression fractures. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
23. Noriega D, Hernandez R, Luengos V, Rodríguez F, Ardura F. Mis assisted surgery in the treatment of vertebral fractures of the upper cervical Spine. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
24. Noriega D, Ardura F, Sanchez I, Rodriguez F, Luengso V, García B, Hernandez R, Cortés JM, Corredera R. Magnetic resonance imaging evaluation of adjacent segments and spinal cord after cervical disc arthroplasty. Comparison of three implants. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
25. Noriega D, García B, Plata M, Brotat M, Rodríguez F, Luengos V, Ardura F. Stand alone titanium lumbar interbody fusión threaded cages. Clinical and radiological long term follow-up. 15th World Congress of Neurosurgery. 8-13 septiembre de 2013. Seúl, Korea.
26. How Anatomical Restoration To Malignant VCF Changes Pain And Controls Adverse Events In cancer Patients. 15th EFORT Congress, 4-6 Junio 2014, Londres, Reino Unido.
27. Mis-Navigated Surgery For The Craniocervical Trauma Fractures: Only Intraoperative Benefits? 15th EFORT Congress, 4-6 Junio 2014, Londres, Reino Unido.
28. Which Are The Factors That Influence The Hability To Reduce A Vcf In An Anatomico-Biomechanical Way?. 15th EFORT Congress, 4-6 Junio 2014, Londres, Reino Unido. Special Distinction.
29. Cronobiological study in traumatology. EORS 2014. 2-4 July Nantes. France
30. Is radiation a limit for Cone Beam tomography-based image guided spinal surgery?. EORS 2014. 2-4 July Nantes. France
31. Which factors determine the hability to achieve an anatomical reduction for the treatment of a vertebral compression fracture? EORS 2014. 2-4 July Nantes. France
32. Diffusion-Weighted MRI Assessment of Adjacent Disc Degeneration after Thoracolumbar Vertebral Fractures. EORS 2014. 2-4 July Nantes. France

33. A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment; 12 months follow up. Noriega DC, Ardura F, Baut J. et al. The Proceedings of BASS (British Association of Spine Surgeons). 18-20 de Marzo de 2015. Bath, Reino Unido.
34. Is radiation a limit for cone beam tomography based image guided spinal surgery? Noriega DC, Ardura F, Hernandez R, Sanchez-Lite I, Toribio B. The Proceedings of BASS (British Association of Spine Surgeons). 18-20 de Marzo de 2015. Bath, Reino Unido.
35. Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. Noriega DC, Ardura F, Hernandez R, Sanchez-Lite I, Toribio B. The Proceedings of BASS (British Association of Spine Surgeons). 18-20 de Marzo de 2015. Bath, Reino Unido.
36. Ardura F. Anatomical Restoration Concept. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan. Ponencia solicitada.
37. Ardura F. A prospective multicentric observational study on the use of SpineJack intravertebral implants for traumatic VCF treatment-12 months follow-up results. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan. Ponencia solicitada.
38. Noriega D, Ardura F, Hernandez R, Sanchez I. Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan.
39. Noriega D, Ardura F, Hernandez R, Sánchez I. A prospective monocentric randomized pilot study to compare the safety and effectiveness of two vertebral compression fracture reduction techniques: 1. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan.
40. Noriega D, Ardura F, Hernandez R, Sanchez I. A prospective multicentric observational study on the use of Spinejack intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan.
41. Noriega D, Ardura F, Hernandez R, Barrios C. Myoelectric activity imbalance of the superficial long paraspinal muscles and the deep rotators in patients with idiopathic scoliosis. Intramuscular E. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan.

42. Noriega D, Ardura F, Hernandez R, Snachez I. Malignant VCF, benefits of the vertebral body reduction. Long term follow-up. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan.
43. Noriega D, Ardura F, Hernandez R, Snachez I. C2 osteosynthesis under MIS navigated technique. Clinical report. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan.
44. Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. David C. Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez. Eurospine 2015. 2-4 septiembre 2015. Copenhagen, Dinamarca.
45. A prospective monocentric randomized pilot study to compare the safety and effectiveness of two vertebral compression fracture reduction techniques: 1-Year results. Noriega David César, Ardura Francisco, Hernandez Ramajo Rubén. 15th Interim meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies. 8-12 de Septiembre de 2015. Roma, Italia.
46. Risk-benefit analysis of cone beam technology for spine surgery: prospective study. Noriega David César, Ardura Francisco, Hernandez Ramajo Rubén. 15th Interim meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies. 8-12 de Septiembre de 2015. Roma, Italia.
47. Myoelectric activity imbalance of the superficial long paraspinal muscles and the deep rotators in patients with idiopathic scoliosis. Intramuscular EMG recording at both sides of the curve in differe. Noriega David César, Catalan Benedcita, Orti Concepción, Barrios Carlos, Zena Victor, De Blas Gema, Garcia Casado Javier, Cabanes Lidia, Burgos Jesus, Saiz Javier, Ardura Francisco, Hernandez Ramajo Rubén. 15th Interim meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies. 8-12 de Septiembre de 2015. Roma, Italia.
48. A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment – 12 months follow up. Noriega David César, Ardura Francisco, Hernandez Ramajo Ruben, Renaud Christian, Maestretti Gianluca, Slimane M Ould, Queinnec Steffen, Hassel Frank, Theumann Nicolas, Plasencia Miguel Angel. 15th Interim meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies. 8-12 de Septiembre de 2015. Roma, Italia.
49. Diffusion-weighted mri assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. Noriega David César, Ardura Francisco, Hernández Ramajo Ruben. 15th Interim meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies. 8-12 de Septiembre de 2015. Roma, Italia.

50. Alternativas terapéuticas en los abscesos epidurales. Fiona Rodríguez-Monsalve, Francisco Ardura, Rubén Hernández, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
51. Cirugía mínimamente invasiva navegada en el tratamiento de fracturas cervicales. Francisco Ardura, Rubén Hernández, Fiona Rodríguez-Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
52. Resultados a largo plazo del tratamiento de fractura vertebral de origen neoplásico. Francisco Ardura, Rubén Hernández, Fiona Rodríguez-Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
53. Estudio retrospectivo sobre 178 pacientes tratados de manera percutánea de fracturas A1.2 hasta A3.1. Francisco Ardura, Rubén Hernández, Fiona Rodríguez-Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
54. Estudio comparativo de supervivencia discal tras fractura vertebral; tratamiento conservador versus quirúrgico: nuevos avances. Francisco Ardura, Rubén Hernández, Fiona Rodríguez-Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
55. Valoración de beneficios de navegación de tornillos pediculares frente a técnica de escopia: estudio retrospectivo-prospectivo. Francisco Ardura, Rubén Hernández, Fiona Rodríguez-Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
56. Nueva técnica de restauración anatómica para fracturas vertebrales traumáticas, Resultados a 24 meses. Francisco Ardura, Rubén Hernández, Fiona Rodríguez-Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega. XIII Congreso Ibero Latino Americano de Columna Vertebral SILACO. 28-31 de Octubre de 2015. Lima, Perú.
57. Long-Term benefits of percutaneous anatomical restoration of vertebral compression fractures linked to malignancy. Noriega D, Krüger A, Hernández Ramajo R, Ardura F. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de

2016, Singapur.

58. 3D mapping to assess anatomical restoration in vertebral compression fractures. Noriega DC, Maestretti G, Dufort P, Krüger A, Ardura F. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur.
59. A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment: 12 months follow-up results. Noriega DC, Ardura F, Baud J, Ekkerlein H, Foulongne E, Francaviglia N, et al. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur.
60. A prospective monocentric randomized pilot study to compare the safety and effectiveness of two vertebral compression fracture reduction techniques: 1 year results. Noriega DC, Ardura F, Hernández Ramajo R. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur.
61. Treatment of degenerative disc disease with mesenchymal stem cells: results from clinical trials with autologous and allogeneic cells. Noriega D, Ardura F, Hernández Ramajo R, Martín-Ferrero MA, Orozco L, Soles R, Alberca M, Sánchez A, García-Sancho J. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur.
62. Vertebral compression fractures treatment – 4 years retrospective study. Noriega DC, Ardura F, Hernández R. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur.
63. Adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures: which factors have an influence and early diagnosis with diffusion MRI. Noriega DC, Ardura F, Hernández Ramajo R, Sánchez-Lite I, Toribio B. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur.
64. Are Navigation Techniques Risk-Benefit Effective for Vertebral Transpedicular Instrumentation? A Prospective Comparative Study. Ardura F, Noriega DC, Hernandez R, Sanchez-Lite I, Toribio B. NASS Meeting. 26-29 de Octubre de 2016. Boston, Estados Unidos.
65. One-year follow-up Clinical and radiological results of two different percutaneous procedures for the treatment of vertebral compression fractures: a randomized comparative prospective study. Ardura F, Noriega DC, Hernandez R, Sanchez-Lite I, Toribio B. NASS Meeting. 26-29 de Octubre de 2016. Boston, Estados Unidos.
66. A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment – 2 year

- follow-up results. Noriega DC, Ardura F, Baud J, Ekkerlein H, Foulongne E, et als. WCMISST Paris 2017. 3-5 de mayo de 2017. París, Francia.
67. The use of intravertebral expandable implants for fracture reduction in A3 type compression fractures – 2 year results from an international trauma registry. Noriega DC, Ardura F, Baud J, Ekkerlein H, Foulongne E, et als. WCMISST Paris 2017. 3-5 de mayo de 2017. París, Francia.
68. Long term results from a pilot monocentric investigator initiated study to compare the safety and effectiveness of two vertebral compression fracture reduction techniques. Noriega D, Ardura F, Hernandez R. WCMISST Paris 2017. 3-5 de mayo de 2017. París, Francia.
69. Treatment of Traumatic Vertebral Fractures with Intravertebral Implants: 12 months follow-up of a Prospective Multicentric Study. Ardura F; Baud J; Ekkerlein H; Foulongne E; Francaviglia N; Gumpert R; Hassel F; Huet H; Kunsky A; Maestretti G; Noriega D; Ould Slimane M; Perot G; Plasencia M; Queinnec S; Renaud C; Sabatier P; Theumann N. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia.
70. Study on the rhythmic presentation of more than 50,000 fractures. Ardura F, Hernández R, Martínez-Municio G, Andrés J, Garmendia JR, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia.
71. Alterations in brain connections, in adolescent idiopathic scoliosis. Ardura F, Hernández R, Catalán B, Crespo J, León R, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia.
72. Imaging techniques in the evaluation of disc survival after a vertebral fracture. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Alía J, Sánchez-Lite I, Toribio B, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia.
73. 15 year clinical and radiological follow up of stand alone lumbar PLIF with titanium cages. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Alía J, Brotat M, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia.
74. Tumoral fractures of the spine; treatment with percutaneous procedure and long term results. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Krueger A, Alía J, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian

- Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
75. Unusual location, age, gender and imaging presentation of osteoblastoma in the spine. Ardura F, Hernández R, Sanchez-Lite I, Toribio B, Corrales D, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
76. Percutaneous treatment of vertebral compression fractures. Comparative, prospective, randomized study; 3 year follow-up. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Sánchez-Lite I, Toribio B, Corredera R, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
77. Osteoporotic vertebral compression fractures; 4 years results of the treatment with expandable intravertebral implant. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Alía J, Ariño B, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
78. Morphometry of lumbar pedicles based on 670 measurements. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Alía J, Jezieniecki C, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
79. O-arm Navigation in pedicle screw positioning and radiation evaluation. Ardura F, Hernández R, Sánchez-Lite I, Toribio B, Corredera R, Luengos V, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
80. Cervical disc replacement. Study on MRI Visualization comparing three different prosthesis. Ardura F, Hernández R, Crespo J, Sánchez-Lite I, Toribio B, Noriega D. 47th Annual Scientific Meeting of the Malaysian Orthopaedic Association. 19 a 21 de mayo de 2017. Kuala Lumpur, Malasia
81. Brain Tractography in adolescent idiopathic scoliosis; new findings. Ardura F, Hernández-Ramajo, Noriega D, García-Medrano B, Crespo J. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.
82. Diffusion-Weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures. Noriega D, Ardura F, Hernández-Ramajo R. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.

83. Minimally invasive treatment of hangman fractures. Ardura F, Hernández-Ramajo R, Crespo J, Corredera R, Noriega D. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.
84. Pedicle morphometric study applied to screw positioning. Ardura F, Hernández-Ramajo R, Crespo J, Jezieniecki C, Noriega D. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.
85. MRI interferences of 3 different prosthesis for cervical arthroplasty. Ardura F, Hernández-Ramajo R, Corredera R, Caballero N, Noriega D. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.
86. Burst Thoracolumbar fractures treated by MIS reduction and fixation: minimum 4 years prospective study. Noriega DC, Ardura F, Hernández-Ramajo R. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.
87. Long term results from a pilot monocentric investigator initiated study to compare the safety and effectiveness of 2 vertebral compression fracture reduction techniques. Noriega DC, Ardura F, Hernández-Ramajo R. Global Spine Congress 2018. 2 al 5 de mayo de 2018. Singapur.

VIII.- PONENCIAS A CONGRESOS:

1. Ardura F. Osteotomía tibial valguizante de adición en artrosis sobre genu varo. 39 Congreso Nacional SECOT. Barcelona 24-27 de Septiembre de 2002. Comunicación Solicitada.
2. CTM alogénicas en discopatía degenerativa lumbar. Curso de Formación Avanzado INVESCOT-SECOT: Regeneración Tisular en Patología del Aparato Locomotor. Madrid, Marzo 2014. Ponencia solicitada.
3. Ardura F. Anatomical Restoration Concept. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan. Ponencia solicitada.
4. Ardura F. A prospective multicentric observational study on the use of SpineJack intravertebral implants for traumatic VCF treatment-12 months follow-up results. ASIA Spine 2015 Meeting. 13 y 14 de junio de 2015. Taipei, Taiwan. Ponencia solicitada.

5. Ardura F. Navegación intraoperatoria con TAC 3-D en cirugía vertebral. En la Mesa de expertos: El futuro llegó muy rápido: la ciencia ficción entró en nuestro quirófano. Durante el 53 Congreso SECOT. 28-30 de septiembre de 2016. A Coruña, España.
6. Clinical trials in stem cell therapy. Ardura F. A la mesa “Multidisciplinary approach to low back pain”. 19th EFORT Congress. 30 de mayo de 2018. Barcelona.

VIII.- OTROS MÉRITOS:

BECAS Y PREMIOS:

1. Premio Extraordinario de Bachillerato. Ministerio de Educación y Ciencia. 1992.
2. Beca Forum Filatélico 98/99. Forum Filatélico S.A. Madrid, 1998.
3. 1º Premio al mejor poster IX Instructional Course Lectures of EFORT. Cracovia, Polonia. Octubre 2002. Treatment of distal femoral osteonecrosis with allograft. Palencia J, Ruiz T, Ardura F.
4. 1º Premio a la mejor comunicación oral XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa, Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Logroño, 30 y 31 de Mayo de 2003. Osteotomía valguizante metafisaria superior de tibia con el sistema OTIS-50 en el genu varo. Ardura F, Trigueros JM, Simón C, Vasallo JL, Sánchez MM.
5. 2º Premio a la mejor comunicación oral XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa, Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Logroño, 30 y 31 de Mayo de 2003. Tratamiento de desaxaciones severas mediante artroplastia rotacional primaria. Trigueros JM, Ardura F, García R, Vasallo JL, Sánchez MM.
6. Beca AO Fellowship, para estancia de 8 semanas en el Departamento de Cirugía, División de Traumatología, de la Universidad de Friburgo, Alemania; del 1 de Marzo de 2004, al 23 de Abril de 2004.
7. Premio Fundación SECOT en Investigación Clínica en Cirugía Ortopédica y Traumatología 2007. Análisis cronobiológico de los ingresos de fracturas de la extremidad superior.
8. Which Are The Factors That Influence The Hability To Reduce A Vcf In An Anatomico-Biomechanical Way?. 15th EFORT Congress, 4-6 Junio 2014, Londres, Reino Unido. **Special Distinction.**
9. A prospective multicentric observational study on the use of intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment: 12 months follow-up results. Noriega DC, Ardura F, Baud J, Ekkerlein H,

Foulongne E, Francaviglia N, et al. Spineweek 2016. 16-20 de Mayo de 2016, Singapur. Best Paper (second prize oral presentation) at the 1st Asian Spineweek Meeting 2016. 16-20 de Mayo de 2016. Singapur.

10. A prospective randomized comparative study of Spinejack vs. Balloon kyphoplasty in osteoporotic patients: 1 year results. Noriega D, Ardura F, Hernández R. Mejor comunicación del área de Columna del 36º Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología de Portugal.

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

1. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica, 2002. Miembro Numerario desde el día 5 de Octubre de 2006.
2. Sociedad Castellano-Leonesa Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica, 2003.
3. Miembro del Grupo de Estudio del Dolor de la SECOT desde 2006.
4. Miembro de la Sociedad GEER desde 2009

IDIOMAS, INFORMÁTICA Y OTROS CONOCIMIENTOS:

1.- Idiomas:

		<u>habla</u>	<u>lee</u>	<u>escribe</u>
-Inglés:	nivel:	alto	alto	alto
-Francés:	nivel:	medio	alto	medio

-Intensive program in English. Language Institute for English (LIFE). Fairleigh Dickinson University. New Jersey, USA.

- 22/7/1989 al 18/8/1989

- 23/6/1990 al 17/8/1990
 - 24/6/1991 al 16/8/1991
- Alcanzando nivel 11/12.

-First Certificate in English. Grade B. University of Cambridge.
Diciembre 1991

-Stage Intensif de Français Langue Etrangère. Eurofaec Groupe
International. Montpellier, Francia. Agosto, 1995.

-Stage de perfectionnement linguistique. Institut Montpellierain
D'études Françaises. Montpellier, Francia. Septiembre, 1996.

2.- Informática:

Manejo de entorno Windows a nivel de usuario.

Manejo de Microsoft Office a nivel de usuario.

Manejo de entorno web, internet y correo electrónico a nivel de
usuario.

3.- Mecanografía: nivel alto.

Valladolid, 29/03/2019:

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a horizontal line and a small flourish.