

# CURRICULUM VITAE

## 1.- DATOS PERSONALES:

- Nombre: Rubén.
- Apellidos: Hernández Ramajo.
- Sexo: Masculino.
- Fecha de Nacimiento: 16/09/1980.
- 



## 2.- FORMACIÓN ACADÉMICA.

### - TITULACIONES PREGRADO:

#### 1. Diplomado en Enfermería.

- o Centro de obtención: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de Salamanca.
- o Promoción: 1998-2001.

#### 2. Licenciado en Medicina.

- o Centro de obtención: Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.
- o Promoción: 2001-2007.

### - POSTGRADO:

1.1. **Título de Doctor expedido por la Universidad de Valladolid por la Tesis Doctoral** titulada "Tratamiento quirúrgico de la pseudoartrosis de escafoides" con la calificación de Apto "cum laude" presentada el 10 de julio de 2013.

1.2. **Colaborador honorífico** del Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid desde el curso 2010-2011.

1.3. **Suficiencia investigadora** por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, con el trabajo

tutelado (Dr. Orduña) “Dispositivos Percutáneos Interespinosos en la cirugía del Raquis Lumbar” en Junio de 2009.

- 1.4. **Cursos de Doctorado “Avances en Microbiología Clínica”** (Mención de Calidad) por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (UVA), el curso 2008/2009, con calificación de Sobresaliente.
- 1.5. **Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. (SECOT).**
- 1.6. **Médico Interno Residente (MIR) de Cirugía Ortopédica y Traumatología** en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- 1.7. Alta como **Colegiado** en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valladolid, en Mayo 2008, con número 474706812.
- 1.8. **Miembro del Grupo de Estudios de Enfermedades del Raquis (GEER)** con número 251.
- 1.9. **Superación proceso selectivo** Cirugía Ortopédica y Traumatología Sacyl 2016.

## **DESARROLLO DE LA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

- **Médico Interno Residente (MIR) de Cirugía Ortopédica y Traumatología** en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) del Hospital Clínico Universitario de Valladolid desde 19 de Mayo de 2008 hasta el 19 de Mayo del 2013. (Prof. Dr. Imaz Corres).
- **Licenciado Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología** en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) del Hospital Clínico Universitario de Valladolid desde el 10 de Junio de 2013.
- **Eurospine Diploma**, obtenido en Octubre 2018.

### **Rotaciones en el Servicio C.O.T. del HCUV**

- 6 meses en la Unidad de **Mano**
  - Cirugía de fracturas, de secuelas, Dupuytren, patología degenerativa, nervio periférico...

- 17 meses en Unidad de **Columna**
  - Trauma vertebral, estenosis de canal, discopatía cervical y lumbar, oncología vertebral...
- 13 meses en Unidad de **Ortopedia y Ortopedia Infantil**.
  - Artroplastia de cadera primaria y recambio, luxación congénita de cadera, epifisiolisis capitis femoris, pie plano, pie zambo, alargamiento de extremidades...
- 13 meses en la Unidad de **Rodilla y Hombro**
  - Artroplastia total de rodilla primaria, revisión y recambio. Artroscopia de rodilla, cirugía de la patología de la rótula, artrodesis de rodilla ...
  - Cirugía artroscópica (inestabilidad glenohumeral, reparación manguito rotador, descompresión subacromial...) y artroplastia de hombro.

Participando activamente en la actividad de cada unidad tanto en consulta, quirófano y hospitalización.

Realización de guardias de traumatología, así como la actividad quirúrgica derivada de ellas.

#### **Rotaciones en otros Servicios:**

- 2 meses en el Servicio de **Traumatología del Hospital Materno Infantil Sant Joan de Deu de Barcelona** (Dr. Uguet, con especial dedicación a la Cirugía Del Raquis)
- 3 meses en el Servicio de **Cirugía Vascular** del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Dr. Vaquero).
- 1 mes en el Servicio de **Anestesiología y Reanimación** del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Dr. Buisán).
- 2 meses en el Servicio de **Cirugía Plástica** del Hospital Universitario del Río Hortega (Dr. Abascal).
- 2 meses en el Servicio de **Cirugía General** del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Dr. Fernández de la Gándara)
- 1 mes en el Servicio de **Rehabilitación** del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Dr. Izquierdo).

#### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

1. **“Viabilidad de cultivos de condrocitos alogénicos y de cultivos de células madre mesenquimales alogénicas sobre matriz-soporte de plasma. Estudio experimental en conejos y ovejas”.** Miguel Ángel

Martín Ferrero (Investigador Principal), Aurelio Vega Castrillo, Francisco Del Canto Iglesias, Fernando Yagüe Solís, Virginia García Virto, María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Ana Sánchez García, Verónica García Díaz, Berta Santa Úrsula Barrios. Valladolid, Marzo de 2011.

2. **“A Multicenter, Open-label study of SI-6603 in Patients with Lumbar Disc Herniation (Phase III)” SEIKAGAKU Corporation Protocol # 6603/1132.PAREXEL # 217079.** Subinvestigador (en curso).
3. **A phase 2b, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the safety and efficacy of staphylococcus aureus 4-antigen vaccine (sa4ag) in adults undergoing elective posterior instrumented lumbar spinal fusion procedures. PROTOCOL NUMBER: B3451002.** Subinvestigador. (en curso).

### 3.- EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- D.U.E.:
  - Unidad de Cuidados Intensivos.
  - Urgencias.
  - Medicina Interna.
  - Cirugía General.
- Licenciado Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Hospital Clínico Universitario de Valladolid desde el 10 de Junio de 2013.

### 4.- SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

- Organismo al que se encuentra vinculado: Sacyl.
- Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Categoría profesional: Licenciado Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- Personal interino.

### 5.- IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO:

(C= correctamente, B= bien, R= regular)

IDIOMA:	HABLA	LEE	ESCRIBE
1- Inglés	B	B	B

### 6.- PREMIOS:

1. **Premio “Mis apuntes de Residencia” SCLE CARTO 2012** por el trabajo titulado “Fracturas de escafoides. Reparación mediante técnica percutánea”.

2. **Finalista del Mejor poster del 6º Congreso SEOP** celebrado en Madrid los días 14, 15 y 16 de Junio de 2012.
3. **Second Prize Oral Presentation** en Spine Week celebrada en Singapur del 16 al 20 de Mayo de 2016.
4. **Mejor Comunicación Oral en el 36º Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia Portugués** celebrado en Oporto del 27 al 29 de octubre de 2016.

## **7.- DOCENCIA:**

- 1.1. **Trainer en el Curso VCF treatment: Controlled Anatomical Restoration** celebrado en Madrid los días 23 y 24 de Enero de 2014.
- 1.2. **Trainer en el Curso VCF treatment: Controlled Anatomical Restoration** celebrado en Niza (Francia) los días 27 y 28 de Febrero de 2014.
- 1.3. **Trainer en el Curso Excellence training Program: Controlled Anatomical Restoration** celebrado en Valladolid del 21 al 23 de Septiembre de 2014.
- 1.4. **Profesor Colaborador de la asignatura Urgencias y Emergencias y Cuidados Críticos** impartiendo seminarios sobre Movilización e inmovilización en el Trauma Grave.
- 1.5. **Trainer en el Curso VCF treatment: Controlled Anatomical Restoration** celebrado en Madrid los días 2 y 3 de Noviembre de 2017.
- 1.6. **Trainer en Joline Preparation Workshop Ballon Kyphoplasty** celebrado en Viena los días 17 y 18 de Mayo de 2018.
- 1.7. **Trainer en Joline Preparation Workshop Ballon Kyphoplasty** celebrado en Viena los días 8 y 9 de Noviembre de 2018.
- 1.8. **Trainer en Joline Preparation Workshop Ballon Kyphoplasty** celebrado en Viena los días 26 y 27 de Febrero 2019.

## **8.- EDUCACIÓN CONTINUADA:**

1. **Curso de preparación del examen MIR** en la academia MIR de Oviedo, desde Octubre de 2006 hasta Enero de 2008.

2. **Curso de "Urgencias hospitalarias"** (Servicio de Urgencias del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Dr. Usategui), 2 a 6 de Junio de 2008. (24 horas lectivas).
3. **Curso Básico sobre Enclavado Endomedular**, en el Hospital de Cabueñes, Gijón, el día 27 de Marzo de 2009, con un total de 7,45 horas lectivas (equivalentes a 1,1 créditos SEAFORMEC).
4. **I Curso Básico de Artroscopia de Rodilla**, en Valladolid, 21 de Abril de 2009, con un total de 10 horas lectivas.
5. **X Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Revisión de técnicas clásicas y las novedades. Discusión de casos clínicos**, en León el 13 y 14 de Noviembre de 2009.
6. **"Mediterranean Trauma Symposium"** en Valencia el 4 y 5 de Febrero de 2010, acreditado con 2,9 créditos, equivalentes a 14,5 horas lectivas.
7. **II Curso Básico de Artroscopia** , en Hospital Clínico Universitario de Valladolid el 16 de Abril de 2010 (9 horas de duración)
8. **Curso José Andrés Fernández de Valderrama: Escoliosis congénitas y neuromusculares** .en Santiago de Compostela el 3 de Junio de 2010.
9. **Curso de Cirugía Reconstructiva Práctica de Tobillo/Retro/Mediopie en Cadáver**, en Barcelona el 15 de Junio de 2010.
10. **II Curso Básico de Formación en Cirugía Artroscópica de Hombro**, en Hospital Universitario Río Hortega en Valladolid el 12 de Noviembre de 2010.
11. **XI Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Fracturas, Infecciones y Tumores vertebrales. Discusión de casos clínicos**, en León el 12 y 13 de Noviembre de 2010.
12. **2º Curso Internacional de Cirugía de Hombro**, en Valladolid los días 27 y 28 de Enero de 2011.
13. **Refuerzo vertebral cementado**, en Hospital Sanchinarro(Madrid) el 18 de Febrero de 2011.
14. **Actualidad en Traumatología y Artroscopia**, en Tenerife el 26 de Marzo del 2011.
15. **XLII Curso de Enfermedades de los Pies A. Viladot**, en Barcelona del 4 al 6 de Mayo de 2011.
16. **Curso José Andrés Fernández de Valderrama: Cirugía vertebral en la edad avanzada**. En Salamanca el día 2 de junio de 2011.
17. **Curso Básico OTC**, en Madrid el 27 y 28 de octubre de 2011.

18. **XII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Complicaciones en Cirugía Vertebral” Mis peores casos”** en León los días 25 y 26 de Noviembre de 2011.

19. **Curso de “Tecnologías de Cirugía de Columna Mínimamente Invasiva MAST y Estimulación Medular para el tratamiento del dolor del Síndrome Postlaminectomía”**. En la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid el 16 de Diciembre del 2011.

20. **Curso de “Conocimientos básicos en el tratamiento quirúrgico de las deformidades del Raquis. Edición 04”**. Celebrado en Madrid el 17 de febrero de 2012.

21. **Curso AO Trauma Avanzado “Fracturas por Fragilidad-Ortogeriatria”** celebrado en Valladolid del 23 al 25 de Febrero de 2012.

22. **Curso avanzado OTC: “Prótesis Articulares: Fracturas periprotésicas e infección articular”**. En Madrid los días 29 y 30 de marzo de 2012.

23. **Curso de Zimmer Institute Medical Education “Tratamiento de las fracturas extraarticulares en el fémur proximal y fracturas de tibia”** celebrado en Santander el 13 de abril de 2012.

24. **Curso “Locking nailing training Gamma 3 and T2 with Dr. Gilbert Taglang”** el 10 y 11 de Mayo de 2012 en Estrasburgo (Francia).

25. **Curso Internacional de Cirugía de Hombro**. En Valladolid el 24 y 25 de Mayo de 2012.

26. **Curso José Andrés Fernández de Valderrama: “Complicaciones en cirugía de raquis: prevalencia, prevención y tratamiento”** celebrado en Pamplona el día 31 de Mayo del 2012.

27. **Curso de iniciación: Utilización del Sistema de Cirugía Guiada por Imagen StealthStation O-Arm y S7** celebrado en Valladolid el 12 de Marzo de 2012.

28. **Curso de Formación Continuada “Síndromes generales y procedimientos auxiliares de diagnóstico en Cirugía Ortopédica y Traumatología”** (actividad código MSX5501) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 13'23 créditos.

29. **Curso de Formación Continuada “Patología ósea en Cirugía Ortopédica y Traumatología”** (actividad código MSX5502) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 13'23 créditos.

30. **Curso de Formación Continuada “Patología articular, musculotendinosa y vasculonerviosa en Cirugía Ortopédica y Traumatología”** (actividad código MSX5503) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 12’35 créditos.

31. **Curso de Formación Continuada “Patología de la Cintura Escapular y Hombro”** (actividad código MSX5504) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 11,91 créditos.

32. **Curso de Formación Continuada “Patología del codo, muñeca y mano”** (actividad código MSX5505) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 13’23 créditos.

33. **Curso de Formación Continuada “Patología de la Cadera y Pelvis”** (actividad código MSX5506) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 10’58 créditos.

34. **Curso de Formación Continuada “Patología de Rodilla, Tobillo y Pie”** (actividad código MSX5507) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 13’23 créditos.

35. **Curso de Formación Continuada “Patología de la Columna Vertebral”** (actividad código MSX5508) perteneciente al 2º Programa de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología (código MSX55\_00) dotado con 9’26 créditos.

36. **Curso Teórico-Práctico “Manejo de las Fracturas de la extremidad Superior”** celebrado en Barcelona los días 15 y 16 de Noviembre de 2012.

37. **II Curso de Residentes de Rodilla Primaria** celebrado en Madrid los días 29 y 30 de Noviembre del 2012.

38. **Curso “Soluciones en columna cervical fusión o prótesis. Edición 02”** celebrado en Madrid el 18 de Enero de 2013.

39. **Curso “Conocimientos básicos en el tratamiento de las deformidades del Raquis. Edición 05”** celebrado en Madrid el 25 de Enero de 2013.

40. **XII Curso de Revisión COT MIR 5 “Luis Munuera”** celebrado en Madrid los días 27 y 28 de Febrero y 1 de marzo de 2013.

41. **2º Expert Symposium. Anatomical restoration: Bringing Height Restoration to a New Level** celebrado en Barcelona los días 24 y 25 de Mayo de 2013.

42. **Curso e-Raquis** de actividad de formación continuada con contenido práctico y on-line, destinado al campo de la cirugía vertebral celebrado durante los meses de junio a noviembre de 2013 con 12,7 créditos.
43. **Curso “Calidad en instituciones Sanitarias”** Celebrado de Mayo a Junio de 2013 con 4,7 créditos.
44. **Curso “VCF treatment: Controlled Anatomical Restoration”** celebrado en Madrid el 20 de Septiembre de 2013.
45. **Curso “Advanced MIS Learning Centre”** celebrado en Barcelona los días 28 y 29 de Noviembre de 2013.
46. **Curso MIS en Columna** celebrado en Barcelona el día 2 de abril de 2014.
47. **3º Expert Symposium.VCF management.Changing practice** celebrado en Lisboa los días 16 y 17 de Mayo de 2014.
48. **Curso “Cirugía de la Extremidad Superior: mano, muñeca y antebrazo”** celebrado en Valladolid el 17 de Octubre de 2014.
49. **Curso Vall D’Hebrón. Técnicas Quirúrgicas Columna Toracolumbar. Técnicas Avanzadas. Osteotomías.** Celebrado en Barcelona los días 13 y 14 de Noviembre de 2014.
50. **Curso José Andrés Fernández de Valderrama “Traumatismos Vertebr Medulares”** celebrado en Málaga el día 4 de junio de 2015.
51. **Masterclass E-Raquis avanzado cervical** celebrado en Barcelona el 2 de julio de 2015.
52. **Programa de Formación Itinerante de la Sociedad GEER: Cirugía Degenerativa Lumbar Compleja de Revisión / Cirugía Vertebral Instrumentada Mínimamente Invasiva**, con rotación entre los Centros Docentes Acreditados: H. General de Valencia, H. Univ. Fundación Alcorcón y H. Ruber Internacional, la semana del 18 al 22 de enero de 2016.
53. **Jornada de Cirugía de Extremidad Superior mano, muñeca, antebrazo y codo** celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid en 12 de febrero de 2016.
54. **Curso José Andrés Fernández de Valderrama “Cirugía Reconstructiva y Osteotomías Vertebrales”** celebrado en Toledo el día 2 de junio de 2016.
55. **Sesiones Clínicas de Traumatología** celebradas en Hospital Clínico Universitario de Valladolid entre el 18 de Junio y el 16 de Diciembre con un total de 19 horas de duración.

56. **IX Curso de Gestión de la Investigación Biomédica** celebrado en Valladolid el 21 de octubre de 2016.

57. **Curso Formación continuada en competencias complementarias a las asistenciales.**

58. **Curso Legislación y Organización Sanitaria en Castilla y León.**

59. **5Th Expert Symposium Traumatic Burst Tractures** celebrado los días 19 y 20 de mayo de 2017 en Lazio, Italia.

60. **II Jornada Teórico Práctica. Cirugía de la Columna** celebrado en Madrid el 23 de mayo de 2017.

61. **Curso José Andrés Fernández de Valderrama.** Técnicas mínimamente invasivas en cirugía de columna vertebral celebrado el día 1 de junio de 2017 en San Sebastián.

62. **Spanish and Portuguese Spain Societies Course Diploma. Module 1: Basic Comprehensive Course** celebrado el 13 de Noviembre 2017 en Madrid España.

63. **Spanish and Portuguese Spain Societies Course Diploma. Module 3: Spinal Deformities** celebrado el 14 y 15 de Noviembre 2017 en Madrid España.

64. **Spanish and Portuguese Spain Societies Course Diploma. Module 5: Tumours and Inflammatory Disease of the Spine** celebrado el 16 y 17 de Noviembre 2017 en Madrid España.

65. **Curso GEER-NASS Pre Annual Meeting Course.** Emerging Technologies and Treatment of Low Back Pain celebrado el 31 de Mayo en Avila(España).

66. **Spanish and Portuguese Spain Societies Course Diploma. Module 2: Degenerative Diseases of the Spine** celebrado en Lisboa los días 27 y 28 de Junio de 2018.

67. **Spanish and Portuguese Spain Societies Course Diploma. Module 4: Trauma** celebrado en Lisboa los días 29 y 30 de Junio de 2018.

68. **Programa de Actualización y Recertificación en Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2017-2109):**

- **Módulo I:** Síndromes generales y procedimientos auxiliares de diagnóstico en cirugía ortopédica y traumatología desarrollado entre el 20 de febrero de 2017 y el 19 de marzo de 2017, con un total de 75 horas lectivas.

- **Módulo II:** Patología ósea en cirugía ortopédica y traumatología desarrollado entre el 01 de julio de 2017 y el 01 de septiembre de 2017, con un total de 75 horas lectivas.

- **Módulo III:** Patología articular, musculotendinosa y vasculonerviosa en cirugía ortopédica y traumatología desarrollado entre el 01 de julio de 2017 y el 20 de octubre de 2017, con un total de 120 horas lectivas.

## **9.- RELACIÓN DE PUBLICACIONES:**

1. Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología nº 9– año 2009: **“Gonalgia no traumática en una paciente de mediana edad”** (A.A.León Andrino, M. González Salvador, R. Hernández Ramajo, M. Plata García).
2. Visor web de casos clínicos de residentes en cirugía ortopédica y traumatología 2010.ISBN: 978-84-7989-621-8: **“Isquemia aguda y parálisis en revisión de prótesis total de cadera (PTC)”**(B. García Medrano, F. Del Canto Iglesias, M.Brotat Rodriguez, R. Hernández Ramajo).
3. Visor web de casos clínicos de residentes en cirugía ortopédica y traumatología 2010.ISBN: 978-84-7989-621-8: **“Traumatismos de alta energía: lesiones ocultas”**(R. Hernández Ramajo, M. Plata García, P. Barrio Sanz, B. García Medrano)
4. Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología nº 11- año 2011: **“Derrame de repetición en adulto joven”** (M. Plata García, R. Hernández Ramajo, P. Barrio Sanz, F. Yagüe Solís, T. Ruiz Valdivieso).
5. Visor web de casos clínicos de residentes en cirugía ortopédica y traumatología 2011.ISBN: 978-84-7989-690-4: **“Wichita: Una opción para la artrodesis de rodilla”** (R. Hernández Ramajo, M. Plata García, v. García Virto, P. Barrio Sanz, T. Ruiz Valdivieso).
6. **“Pseudoartrosis de escafoides en niño”**. Caso clínico en Libro de Casos Clínicos de Cirugía Ortopédica y Traumatología II.
7. **“Publicación CD del XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia: La gestión del cambio. Marketing enfermero en COT”**. Tratamiento de las fracturas vertebrales traumáticas mediante restauración mínimamente invasiva(Spine-Jack®). A propósito de un caso.ISBN: 978-84-608-6337-3.
8. **Artículo en Revista Iberoamericana de Cirugía de la mano Mano, Vol. 39, Núm. 2, Noviembre 2011 (145-149) “Osteoma osteoide en hueso ganchoso”**(C. Simón Pérez, R. Hernández Ramajo, V. García Virto, M. Á Martín Ferrero)
9. **Artículo en la Revista Acta Neurochirurgica.”Long-term outcome of the Cloward procedure for single-level cervical degenerative spondylosis. Clinical and radiological assessment after a 22-year mean follow-up”**.

ANCH-D-13-00703R1.( Noriega DC, Kreuger A, Brotat M, Ardura F, Hernandez R, Muñoz MF, Barrios C.)

10. **Treatment of Dupuytren's disease using collagenase from *Clostridium histolyticum*.** Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2013 Sep 9. pii: S1888-4415(13)00109-4. doi: 10.1016/j.recot.2013.07.005. Martín-Ferrero MA, Simón-Pérez C, Rodríguez-Mateos JI, García-Medrano B, Hernández-Ramajo R, Brotat-García M.
11. **Results of surgical treatment of carpal scaphoid pseudarthrosis using the Fisk-Fernández technique..** Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014 Jul-Aug;58(4):229-36. doi: 10.1016/j.recot.2014.02.002. Epub 2014 Mar 16. Spanish. Hernández-Ramajo R, Martín-Ferrero MA, Simón-Pérez C, Muñoz-Moreno MF
12. **Deformidades de la columna vertebral.** Pediatr Integral 2014; XVIII (7): 468-477.F. Ardura Aragón, D.C. Noriega González.R. Hernández Ramajo.
13. **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.2014.12.089 (Abstract)
14. **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 (Abstract)
15. **“Long Term Benefits of Percutaneous Anatomical Restoration of Vertebral Compression Fractures Linked to Malignancy”** David Cesar Noriega, Antonio Kruger, Ruben Hernandez, Francisco Ardura, Mari Fe Muñoz, Soner Sahin. Turkish Neurosurgery.DOI:10.5137/1019-5149.JTN.12294-14.1
16. **“Safety and clinical performance of kyphoplasty and SpineJack® procedures in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures: a pilot, monocentric, investigator-initiated study”** D. C. Noriega, R. H. Ramajo, I. S. Lite, B. Toribio, R. Corredera, F. Ardura,A. Krüger en Osteoporos Int. DOI 10.1007/s00198-016-3494-x
17. **“Heterotopic ossification in cervical disk surgery is still a problem. What are the key factors for a solution?”** Gonzalez DC, Hernandez

Ramajo R, Sanchez-Lite I, Toribio B, Delen E, Noriega DC, Sahin S. World Neurosurg. 2016 Aug 24. pii: S1878-8750(16)30746-X. doi: 10.1016/j.wneu.2016.08.07

18. **“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, Cabrera RT, Corredera R, Kruger A. Spine J. 2016 Aug 5. pii: S1529-9430(16)30845-2. doi: 10.1016/j.spinee.2016.08.004
19. **“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. 2016 Sep 21. [Epub ahead of print].
20. **Proceedings of the 31<sup>st</sup> Annual Meeting of the North American Spine Society in The Spine Journal: “1 year follow up clinical and radiological results of two different percutaneous procedures for the treatment of vertebral compression fractures; a randomized comparative prospective study” and “Are navigation techniques risk-benefit effective for vertebral transpedicular instrumentation? A prospective comparative study”**.
21. **Manual de Casos Clínicos Médicos: Abordaje del politraumatizado grave: La importancia del equipo multidisciplinar**. Editorial RCA grupo Editor. ISBN: 978-84-16802-40-1.
22. **“Aportaciones de la Navegación a la Cirugía de Columna”** en el CD ROM con ISBN 978-84-617-8344-1 del XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia.
23. **“Requirements for a Stable Long-Term Result in Surgical Reduction of Vertebral Fragility Fractures”**. Crespo-Sanjuán J, Ardura F, Hernández-Ramajo R, Noriega DC. World Neurosurg. 2017 May 31. pii: S1878-8750(17)30844-6. doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.142

## **10.- RELACIÓN DE COMUNICACIONES:**

### **- COMUNICACIONES ORALES:**

1. **“Taller de Traumatología”** en los Programas de Formación Anual de la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de la Gerencia de Atención Primaria de Valladolid en Mayo 2010.
2. **“Riesgo de lesión vascular en el tratamiento de cifoescoliosis”**(Rubén Hernández Ramajo, Virginia García Virto, Luis García Flórez, Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Juan Díaz Díaz) en las XI Jornadas de discusión sobre Patología del Raquis. Fracturas, Infecciones y Tumores vertebrales en León los días 12 y 13 de Noviembre de 2010.
3. **“Tratamiento de la fractura de Harman en el contexto de un politraumatizado”** ( Belén García Medrano, María Brotat Rodriguez, David Noriega González, Patricia Barrio Sanz, Rubén Hernández Ramajo, Francisco del Canto Iglesias, Juan José Noriega Trueba). en las XI Jornadas de discusión sobre Patología del Raquis. Fracturas, Infecciones y Tumores vertebrales en León los días 12 y 13 de Noviembre de 2010.
4. **“Cruralgia en mujer de mediana edad”** Sesión Clínica General del Hospital Clínico Universitario de Valladolid del 1 de Octubre del 2010.
5. **“Taller de Traumatología en Atención Primaria”** en los Programas de Formación Anual de la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de la Gerencia de Atención Primaria de Valladolid en Mayo 2011.
6. **“Reparación percutánea de las roturas del tendón de Aquiles. Nuestra experiencia”**. (García Virto V., Hernández Ramajo R., Faour Martín O., Ruiz Valdivieso T., Gutierrez Carrera J.M., Imaz Corres) en el XXXIII Congreso Nacional de la SEMCPT en Granada los días 16 y 17 de junio de 2011.
7. **“Artrodesis cuatro esquinas del carpo. Nuestra experiencia y resultados”**.(Virginia García Virto, Fernando Yague Solis, Patricia Barrio Sanz, Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, Clarisa Simón Pérez, Miguel Angel Martín Ferrero) en 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
8. **“Fallo de instrumentación cervical: revisión y tratamiento”** (M. Brotat García, B. García Medrano, L. García Floréz, V. García Virto, R. Hernández Ramajo, J. J. Díaz Díaz) en las XII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Complicaciones en Cirugía Vertebral. Mis peores casos, celebrado en León, 25 y 26 en Noviembre de 2011.
9. **“Espondilolistesis en la mielopatía cervical: opciones terapéuticas”** (B. García Medrano, M. Brotat Rodríguez, L. García Flórez, R. Hernández Ramajo, j.M. Cortés Villar, F. Yagüe Solís, J. Díaz y Díaz.)en las XII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Complicaciones en Cirugía Vertebral. Mis peores casos, celebrado en León, 25 y 26 en Noviembre de 2011.
10. **“Artroplastia discal cervical: solución quirúrgica a la luxación de prótesis”**( B. García Medrano, M. Brotat Rodríguez, D. Noriega González, M. Plata García, R. Hernández Ramajo, J.J. Noriega Trueba, J Díaz y Díaz) en

las XII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Complicaciones en Cirugía Vertebral. Mis peores casos, celebrado en León, 25 y 26 en Noviembre de 2011.

11. **“Valoración de la osificación heterotópica en prótesis discal cervical”** (García Medrano, Belén; Noriega González, David Cesar; Brotat Rodríguez María; Hernández Ramajo, Rubén; Ardura Aragón Francisco; Noriega Trueba, Juan José) en XXVI Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, celebrado en Pamplona los días 1 y 2 de Junio del 2012.
12. **“Artritis de extraña localización”** (Hernández Ramajo, Rubén; Plata García María; García Virto Virginia; García Medrano Belén) en el 6º Congreso SEOP celebrado en Madrid los días 14, 15 y 16 de Junio de 2012.
13. **“Enfermedad de Dupuytren: Tratamiento farmacológico”** (Martín Ferrero, Miguel Angel; Simón Pérez, Clarisa; Rodríguez Mateos, Jose Ignacio; García Virto, Virginia; Hernández Ramajo, Rubén; Brotat Rodríguez, María) en el 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
14. **“Osteosíntesis percutánea con tornillos en fracturas de falanges de la mano. Nuestra experiencia y resultados”** (Virginia García Virto, Fernando Yagüe Solís, María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Belén García Medrano, Marina Martínez Ibeas, Clarisa Simón Pérez, Miguel Angel Martín Ferrero) en el 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
15. **“Fractura vertebral L1 por hemangioma”** (Rodríguez-Monsalve Milano F, Luengos Peña V., García Flórez L., Hernández Ramajo R., Brotat Rodríguez M, Martínez Ibeas M) en las XIII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis celebradas en León los días 16 y 17 de Noviembre de 2012.
16. **“Fracturas vertebrales en paciente joven tras esfuerzo”** (Luengos Peña V. Rodríguez-Monsalve Milano F., García Flórez L., Hernández Ramajo R., García Medrano B, Martínez Ibeas M) en las XIII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis celebradas en León los días 16 y 17 de Noviembre de 2012.
17. **“Tratamiento artroscópico de las fracturas articulares de rodilla”** de 1 hora de duración impartido en el IV Curso de formación en Cirugía Artroscópica Básica celebrado en Valladolid el 8 de Marzo de 2013.
18. **“Aplicación de cirugía asistida en el tratamiento de fracturas vertebrales del raquis cervical superior”**. (David Noriega, Hernández Ramajo, Ardura Aragón, Luengos, Rodríguez Monsalve) en el 3º Simposio Internacional de Actualización en Cirugía de Columna los días 20, 21 y 22 de marzo de 2013 celebrado en Buenos Aires (Argentina).

19. **“Cirugía percutánea en la enfermedad degenerativa lumbar”**.(David Noriega, Hernández Ramajo, Ardura Aragón, Luengos, Rodríguez Monsalve) en el 3º Simposio Internacional de Actualización en Cirugía de Columna los días 20, 21 y 22 de marzo de 2013 celebrado en Buenos Aires (Argentina).
20. **“Restauración anatómica de las fracturas vertebrales: seguimiento a medio plazo en un estudio clínico prospectivo, multicéntrico”**.(Noriega, Ardura, Hernández Ramajo, Beyerlein, Hansen-Algenstaedt, Hassel, Barreau). en el 3º Simposio Internacional de Actualización en Cirugía de Columna los días 20, 21 y 22 de marzo de 2013 celebrado en Buenos Aires (Argentina).
21. **“¿Corrige el Fisk-Fernandez la altura del carpo?”**(Hernández Ramajo, Rubén; Martín Ferrero, Miguel Ángel; Simón Pérez, Clarisa; Plata García, María; García Virto, Virginia) en el XXI congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano celebrado en Mallorca los días 8,9 y 10 de Mayo de 2013.
22. **“Restauración vertebral postfractura Tipo A: Seguimiento a medio plazo en un estudio clínico prospectivo multicéntrico.”** (Rodríguez-Monsalve Milano Fiona, Luengos Peña Verónica, Ardura Aragón Francisco, Hernández Ramajo Rubén, Beyerlein J, Hansen-Algenstaedt N, Hassel F, Barreau X, Noriega González David) en el XII Congreso Iberoamericano de Columna(SILACO)/XXVII Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral(GEER) celebrado en Valencia del 30 de Mayo al 1 de junio de 2013.
23. **“Mis Assisted Surgery in the Treatment of Vertebral Fractures of the Upper Cervical Spine”**. (David Noriega, Ruben Hernandez, Veronica Luengos, Fiona Rodriguez-Monsalve, Francisco Ardura) en el 15<sup>th</sup> World Congress Neurosurgery celebrado en Seoul, Korea los días 8-13 Septiembre de 2013.
24. **“Minimal Invasive Surgery for the Treatment of Degenerative Disc Disease, Long-term Follow-up”** (David Noriega, Ruben Hernandez, Veronica Luengos, Fiona Rodriguez-Monsalve, Francisco Ardura) en el 15<sup>th</sup> World Congress Neurosurgery celebrado en Seoul, Korea los días 8-13 Septiembre de 2013.
25. **“Magnetic Resonance Imaging Evaluation of Adjacent Segments and Spinal Cord after Cervical Disc Arthroplasty. Comparison of Three Implants”** (David Noriega, Francisco Ardura, Israel Sanchez-Lite, Fiona Rodriguez-Monsalve, Veronica Luengos, Belen García Medrano, Ruben Hernández, Jesus Manuel Cortes, Raul Corredera) en el 15<sup>th</sup> World Congress Neurosurgery celebrado en Seoul, Korea los días 8-13 Septiembre de 2013.
26. **“Risk Factors to Develop Heterotopic Ossification in Three Different Prosthesis Types”** (David Noriega, Belen García Medrano, Fiona Rodriguez-Monsalve, Veronica Luengos, Israel Sanchez-Lite, Ruben

Hernández, Raul Corredera) en el 15th World Congress Neurosurgery celebrado en Seoul, Korea los días 8-13 Septiembre de 2013.

27. **“Técnica de computación matemática para evaluar estructuras volumétricas: aplicación a la restauración anatómica vertebral”**.(Luengos Peña Verónica, Rodríguez-Monsalve Milano Fiona, Ardura Aragón Francisco, Hernández Ramajo Rubén, Noriega González David) en el X Congreso Nacional INVESCOT 2014, celebrado en Santiago de Compostela los días 31 de Enero y 1 de Febrero de 2014.
28. **“Estudio comparativo de malposición de tornillos pediculares en función de la técnica quirúrgica de colocación: Cirugía navegada Vs Handsfree”** (Luengos Peña Verónica, Rodríguez-Monsalve Milano Fiona, Ardura Aragón Francisco, Hernández Ramajo Rubén, Noriega González David) en el XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, celebrado en Tarragona los días 6 y 7 de Junio de 2014.
29. **“Fractura de los huesos del carpo”** en el Curso “Cirugía de la Extremidad Superior: mano, muñeca y antebrazo” celebrado en Valladolid el 17 de Octubre de 2014.
30. **“Traumatizados por el tiempo”** (Ardura Aragón F., Andrés de Llano JM., Garmendia Leiza JR., Noriega González D., Hernández Ramajo R.) en el XXVII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares celebrado en Salamanca los días 7 y 8 de Noviembre de 2014.
31. **“Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures”**. (David C. Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez, Israel Sanchez-Lite, Borja Toribio) en el BASS (Brithis Association of Spine Surgeon) 2015 celebrado los días 18 a 20 de Marzo 2015.
32. **“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). en el BASS (Brithis Association of Spine Surgeon) 2015 celebrado los días 18 a 20 de Marzo 2015.
33. **“Resultados Radiológicos de dos sistemas de reducción y fijación en las fracturas vertebrales osteoporóticas”** (Luengos Peña Verónica, Rodríguez-Monsalve Milano Fiona, Noriega González David Ardura Aragón Francisco, Hernández Ramajo Rubén, Cortes Villar Jesus Manuel) en el XXIX Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral(GEER) celebrado en Málaga los días 5 y 6 de Junio de 2015.
34. **“Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures”**. (David Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo) en el EuroSpine celebrado del 2 al 4 de Septiembre 2015 en Copenage (Dinamarca).

35. **“Estudio de dosis a paciente en cirugía de columna con un equipo de tomografía de haz cónico (CBCT)”** (Antón García D., Torres Cabrera R., Noriega Gonzalez D., Agulla Otero M., Ardura Aragón F., Andres Rodriguez C. Hernández Ramajo R.) en el 4º Congreso Conjunto 20SEFM/15SEPR celebrado en Valencia del 23 al 24 de Junio de 2015.
36. **“Ensayo clínico comparativo de dos sistemas de reducción y fijación en las fracturas vertebrales por compresión”** (Verónica Luengos Peña, Fiona Rodríguez Monsalve, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón , Rubén Hernández Ramajo, Blanca Ariño Palao) en el 52º Congreso SECOT celebrado los días 23,24 y 25 de septiembre de 2015 en Valencia.
37. **“Alternativas terapéuticas en los abscesos epidurales”** (Fiona Rodríguez Monsalve, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso Iberoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.
38. **“Cirugía Minimamente invasiva navegada en el tratamiento de las fracturas cervicales”** (Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso Iberoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.
39. **“Resultados a largo plazo del tratamiento de la fractura vertebral de origen neoplásico”** (Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso Iberoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.
40. **“Estudio retrospectivo sobre 178 pacientes tratados de manera percutánea de fracturas A 1.2 hasta A 3.1”** (Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso Iberoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.
41. **“Estudio comparativo de supervivencia discal tras fractura vertebral. Tratamiento conservador versus quirúrgico. Nuevos avances”** (Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso Iberoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.
42. **“Valoración de beneficios de navegación de tornillos pediculares frente a la técnica de escopia; estudio retrospectivo-prospectivo”** (Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso

Iberolatinoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.

43. **“Nueva técnica de reconstrucción anatómica para fracturas vertebrales traumáticas. Resultados a 24 meses”** (Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez Monsalve, Verónica Luengos, David Noriega) en el XIII Congreso Iberolatinoamericano de Columna/II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral celebrado en Lima(Perú) del 28 al 31 de Octubre de 2015.
44. **“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 Ángel Martín Ferrero, Ana Sánchez, Javier García-Sancho, M. Alberca) en el XI Congreso Nacional INVESCOT 2016 celebrado en Madrid durante los días 05 y 06 de Febrero de 2016.
45. **“Complicaciones diferidas en la artroplastia discal: calcificaciones heterotópicas”** (Rubén Hernández Ramajo, David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Jesús Crespo, Mauricio Ramírez) en el XI Congreso Nacional INVESCOT 2016 celebrado en Madrid durante los días 05 y 06 de Febrero de 2016.
46. **“Fractura de los huesos del carpo”** en el Curso “Cirugía de la Extremidad Superior: mano, muñeca y antebrazo” celebrado en Valladolid el 12 de Febrero de 2016.
47. **“Fracturas de la Columna Cervical”** en el Programa de Formación MIR el día 18 de febrero de 2016 en Valladolid.
48. **“A prospective monocentric randomized pilot study to compare the safety and effectiveness of two vertebral compression fracture reduction techniques: 1 year results”** (David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo) en la Spine Week celebrada en Singapore del 16 al 20 de Mayo de 2016.
49. **“Treatment of degenerative disc disease with mesenchymal stem cells: Results for clinical trials with autologous and allogeneic cells”** (David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo) en la Spine Week celebrada en Singapore del 16 al 20 de Mayo de 2016.
50. **“Vertebral compression fractures treatment:4 years retrospective study”**. (David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo) en la Spine Week celebrada en Singapore del 16 al 20 de Mayo de 2016.
51. **“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 12 meses postoperatorio”**. (David César Noriega, Rubén Hernández Ramajo,

Francisco Ardura Aragón) en el XXX Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en Toledo los días 3 y 4 de Junio de 2016.

52. **“Influencia del tamaño discal preoperatorio y la altura de la prótesis en el rango de movimiento postoperatorio y el balance sagital dos años postoperatorio”**. (Fransen Patrick; Pointillart, Vincent; Hansen-Algenstaedt, Nils; Chatzisotiriou Athanasios; Hernández Ramajo, Rubén; Noriega González, David) en el XXX Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en Toledo los días 3 y 4 de Junio de 2016.
53. **“1 year follow up clinical and radiological results of two different percutaneous procedures for the treatment of vertebral compression fractures; a randomized comparative prospective study”** (Francisco Ardura, David C. Noriega, Ruben Hernandez Ramajo, Israel Sánchez Lite, Borja Toribio Calvo) en North American Spine Society 31 Annual Meeting en Boston celebrado del 26 al 29 de octubre de 2016.
54. **“A prospective randomized comparative study of Spinejack® vs. Balloon kyphoplasty in osteoporotic patients: 1 year results”**. (David Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo). en el 36º Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia Portugués celebrado en Oporto del 27 al 29 de octubre de 2016. Mejor Comunicación Oral.
55. **“Escoliosis. Clasificación, diagnóstico parámetros radiológicos y Tratamiento radiológico de la escoliosis”** dentro del Programa de Formación Postgraduada/ MIR celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid el 30 de Noviembre de 2016.
56. **“Long term results from a Pilot Monocentric Investigator Initiated Study to compared the Safety and effectiveness of Two vertebral Compression Fracture Reduction Techniques”** (David Noriega, Francisco Ardura, Rubén Hernandez Ramajo) en el WCMISST Paris 2017 celebrado en Paris del 3 al 5 de Mayo de 2017.
57. **“Failures, Treatment?”** en la mesa Redonda sobre el Tratamiento de la Hernia Discal celebrado en el Spine Open Meeting en Sitges los días 5 y 6 de Mayo de 2017.
58. **“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 Ramajo, Rubén; Ardura Aragón, Francisco; Crespo San Juan, Jesús; Ariño Palao, Blanca; Noriega González, David César) en el XXXI Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en San Sebastián los días 2 y 3 de Junio de 2017.
59. **“Indicios de alteración de la sustancia blanca cerebral en escoliosis idiopática adolescente: estudio con resonancia de difusión y**

- conectómica”** (De Luis García,Rodrigo;Hernández Ramajo, Rubén; Alberola López,Carlos;Peña Nogales,Óscar;Calabia del Campo, Juan; Ardura Aragón, Francisco;Noriega González,David César) en el XXXI Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en San Sebastián los días 2 y 3 de Junio de 2017.
60. **“Avances en terapias celulares: ensayo clínico en patología lumbar degenerativa”**(Ardura Aragón,Francisco; Noriega González, David César; Hernández Ramajo, Rubén; Crespo San Juan, Jesús; Alía Ortega, Julián; García Sancho,Javier; Sánchez García, Ana) en el XXXI Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en San Sebastián los días 2 y 3 de Junio de 2017.
61. **“Con la muerte en los talones: Un caso de fascitis necrotizante especial”** celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid el 13 de Abril de 2018.
62. **“Diffusion-weighted MRI assessment of adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral fractures”**. (David Noriega, Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo) en el Global Spine Congress del 2 al 5 de Mayo 2018 en Singapore.
63. **“Brain Tractography in Adolescent Idiopathic Scoliosis;New findings”** (Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo, David Noriega ) en el Global Spine Congress del 2 al 5 de Mayo 2018 en Singapore.
64. **“Células madre mesenquimales alogénicas para el tratamiento de la artrosis y la degeneración discal ¿Influye sobre su eficacia la identidad HLA?”** (Fernando Moreno Mateo, Silvia Santiago Maniega, Ruben Hernandez Ramajo, Francisco Ardura, David Noriega) en el Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en Ávila los días 1 y 2 de Junio de 2018.
65. **“Cifoplastia en el tratamiento de fracturas con afectación del muro posterior. Seguimiento a 66 meses de 44 pacientes con fracturas A3”** (Fernando Moreno Mateo, Silvia Santiago Maniega, Ruben Hernandez Ramajo, Francisco Ardura, David Noriega) en el Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en Ávila los días 1 y 2 de Junio de 2018.
66. **“Osteosarcoma Osteoblastoma-like en Raquis. Una rara entidad de gran impacto oncológico. Presentación del aserie más larga de la literatura”** (Rafael González Díaz, Rosa María Egea Gámez, Carmen Martínez González, José Certucha Barragán, Daniel Azorín Cuadrillero, Rubén Hernández Ramajo et al) en el Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en Ávila los días 1 y 2 de Junio de 2018.
67. **“Pseudoartrosis de escafoides”** en el I Curso Cuba – España de Cirugía de la Muñeca y Mano celebrado en La Habana el 18 de Octubre de 2018.

- **COMUNICACIONES EN CARTELES CIENTÍFICOS:**

1. **“Metástasis Vertebral en paciente con cáncer de próstata con PSA normal”**(Rubén Hernández Ramajo, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, María Plata García, Juan José Noriega Trueba, Amelia García Ceballos) en el XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis “GEER” en Santiago de Compostela los días 4 y 5 de Junio de 2010.
2. **“Corpectomía por vía anterior. A propósito de un caso.”** (Rubén Hernández Ramajo, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, María Plata García, Juan José Noriega Trueba, Amelia García Ceballos) en el XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis “GEER” en Santiago de Compostela los días 4 y 5 de Junio de 2010.
3. **“Metástasis vertebrales. A propósito de un caso”** ( María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Omar Faour, María González Salvador, Juna Díaz, Luis García Florez) en el XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis “GEER” en Santiago de Compostela los días 4 y 5 de Junio de 2010.
4. **“Espondilolistesis Traumática T12-L1 con afectación neurológica”** (Rubén Hernández Ramajo, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, María Plata García, Juan José Noriega Trueba) en el XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis “GEER” en Santiago de Compostela los días 4 y 5 de Junio de 2010.
5. **“Espondilolistesis de Alto Grado”** (V. García Virto, F. Yagüe Solís, P. Barrio Sanz, M. González Salvador, R. Hernández, J.J. Díaz Díaz) en el XXXVI Congreso Nacional de la SECOT 2009
6. **“Necrosis avascular bilateral de cadera. Tratamiento con descompresión y plasma rico en plaquetas. A propósito de un caso”** (P. Barrio Sanz, O. Faour Martín, V. García Virto, A. León Andrino, R. Hernández Ramajo, A. Vega Castrillo) en el XXXVI Congreso Nacional de la SECOT 2009.
7. **“Osteosarcoma en región proximal de peroné: A propósito de un caso”** (F. Yagüe Solís, V. García Virto, R. Hernández, O. Faour Martín, F. del Canto Iglesias, A. León Andrino) en el XXIX Congreso Nacional de la SEROD 2010.

8. **“Consecuencias de la meniscectomía en edad infantil. A propósito de un caso”** (F. Yagüe Solís, V. García Virto, R. Hernández, M. Plata, M. Brotat, T. Ruiz) en el XXIX Congreso Nacional de la SEROD 2010.
9. **“Genu valgo sintomático. A propósito de un caso”** (V. García Virto, F. Yagüe Solís, P. Barrio, R. Hernández, M. González, A. Vega) en el XXIX Congreso Nacional de la SEROD 2010.
10. **“Pie equino paralítico como secuela de fractura-luxación L4. Tratamiento con triple artrodesis modelante de pie”** (P. Barrio Sanz, O. Faour Martín, M. González Salvador, V. García Virto, M. Plata García, R. Hernández Ramajo, F. Yagüe Solís, E. Imaz Corres) en el XXXVII Congreso Nacional de la SECOT 2010 – 11th EFORT Congress (Combined Meeting).
11. **“Afectación neurológica tras accidente de motocicleta”** (V. García Virto, F. Yagüe Solís, R. Hernández Ramajo, O. Faour Martín, F. Del Canto Iglesias, B. García Medrano, D.C. Noriega González, J.J. Noriega Trueba) en el XXXVII Congreso Nacional de la SECOT 2010 – 11th EFORT Congress (Combined Meeting).
12. **“Dolor de aparición brusca en cadera y fiebre en paciente de ocho años”** (F. Yagüe Solís, V. García Virto, F. Del Canto Iglesias, O. Faour Martín, R. Hernández Ramajo, B. García Medrano, L. García Flórez) en el XXXVII Congreso Nacional de la SECOT 2010 – 11th EFORT Congress (Combined Meeting).
13. **“Condroma extraesquelético de partes blandas”**(Rubén Hernández Ramajo, Patricia Barrio Sanz, Enrique Imaz Corres, Omar Faour Martín, Henar Borrego Pintado, Lius Alfonso Diez Suárez) XXXII Congreso Nacional SEMCPT. 1ª Reunión Hispano-Francesa, en Sevilla los días 8 y 9 de Abril de 2010.
14. **“PTR sobre aloinjerto masivo del aparato extensor”**( Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, Omar Faour Martín, Fernando Yagüe Solís, Tomás Ruiz Valdivieso) en el XXX Congreso de la SEROD en San Sebastian los días 6,7 y 8 de Abril de 2011.
15. **“Metalosis en prótesis total de rodilla. A propósito de un caso”** (Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, Omar Faour Martín, Jose Luis Vasallo Prieto) en el XXX Congreso de la SEROD en San Sebastian los días 6,7 y 8 de Abril de 2011.
16. **“Artroplastia de revisión dolorosa: a propósito de un caso”**(María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Jose Luis Vasallo Prieto, Belén García Medrano) en el XXX Congreso de la SEROD en San Sebastian los días 6,7 y 8 de Abril de 2011.
17. **“Osteocondritis disecante: a propósito de un caso de rara localización”**( María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, María Brotat

Rodríguez, Tomás Ruiz Valdivieso) en el XXX Congreso de la SEROD en San Sebastian los días 6,7 y 8 de Abril de 2011.

18. **“Osteotomía valguizante de rodilla asociada a plastia de LCA”**( María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Virginia García Virto, Aurelio Vega Castrillo) en el XXX Congreso de la SEROD en San Sebastian los días 6,7 y 8 de Abril de 2011.
19. **“Tornillo intraórtico en cirugía de cifoescoliosis”** (Rubén Hernández Ramajo, Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Luis García Flórez) en el XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis “GEER” en Salamanca los días 3 y 4 de Junio de 2011.
20. **“La posición de la aorta en relación al raquis dorsal”** (Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Borja Toribio Calvo, Luis García Flórez, Rubén Hernández Ramajo, Virginia García Virto, Juan Díaz Díaz, Juan Manuel Montes Plaza) en el XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis “GEER” en Salamanca los días 3 y 4 de Junio de 2011.
21. **“Artrodesis primaria de rodilla con clavo Wichita”**( Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, Virginia García Virto, Fernando Yagüe Solís, Patricia Barrio Sanz, Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Marina Martínez Ibeas) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
22. **“Roturas del tendón rotuliano. Tratamiento mediante aloinjerto del aparato extensor y evolución a PTR”**(Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, Virginia Gacrcía Virto, Fernando Yagüe Solís, Patricia Barrio Sanz, Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Jesus Manuel Cortés Villar) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
23. **“Schwanomas múltiples en una mano”**(Virginia García Virto, Fernando Yagüe Solís, Patricia Barrio Sanz, Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, María Brotat Rodríguez, Clarisa Simón Pérez, Miguel Ángel Martín Ferrero) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
24. **“Masa en codo con compresión nerviosa”**(Virginia García Virto, Fernando Yagüe Solís, Patricia Barrio Sanz, Rubén Hernández Ramajo, Marina Martínez Ibeas, José Ignacio Rodríguez Mateos, Clarisa Simón Pérez, Miguel Ángel Martín Ferrero) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
25. **“La posición de la aorta en relación al raquis dorsal”**( Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Borja Toribio Calvo, Luis García Flórez, Rubén Hernández Ramajo, Virginia García Virto, Jesús María Montes

Calvo) ) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.

26. **“Fracturas osteoporóticas A3.1 en tratamiento con técnica combinada de cifoplastia y fijación pedicular percutánea”**(Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Luis García Flórez, Fernando Yagüe Solís, Jesús Manuel Cortés Villar, Rubén Hernández Ramajo) ) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
27. **“Patela baja en artroplastia de revisión”**.(María Plata García, Rubén Hernandez Ramajo, María Brotat Rodriguez, Marina Martinez Ibeas, Patricia Barrio Sanz, Virginia García Virto, Fernando Yagüe Solís, José Luis Vasallo Prieto) ) en el 48 Congreso SECOT en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
28. **“Vertebral Kyphoplasty: is it useful?”** (Hernández Ramajo, Rubén) presentado en European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis en Bordeaux los días 21 al 24 de Marzo de 2012.
29. **“Use of Paratyroid Hormona for the treatment of the Nonunion”** (Hernández Ramajo, Rubén) presentado en European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis en Bordeaux los días 21 al 24 de Marzo de 2012.
30. **“Pseudoartrosis de escafoides en la infancia.”** (Ruben Hernandez Ramajo, María Plata García, Miguel Angel Martín Ferrero, Clarisa Simón Perez, Virginia García Virto, Beatriz Fiona Rodriguez Monsalvez, Verónica Luengos Peña, Marina Martinez Ibeas) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
31. **“Parálisis radial por lipoma”**. (Ruben Hernandez Ramajo, María Plata García, Virginia García Virto, Clarisa Simón Perez, Miguel Angel Martín Ferrero, Fernando Yagüe Solís, Belén García Medrano, Marina Martinez Ibeas) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
32. **“Alternativas al Latarjet fallido”** (María Brotat Rodríguez, Belén García Medrano, Pablo Beltrán De Heredia Rentería, María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Alejandro León Andrino) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
33. **“Deformidad en codo y muñeca postraumática”** (Virginia Garcia Virto, Fernando Yagüe Solís, Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, Verónica Luengos Peña, Beatriz Fiona Rodríguez-Monsalve Milano, Luis García Flórez, Zosimo De Gregorio Álvarez) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
34. **“Fractura triplana de tibia distal”** (Virginia Garcia Virto, Fernando Yagüe Solís, María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Belén García Medrano, Jesús Manuel Cortés Villar, Clarisa Simón Pérez, Miguel Angel

Martín Ferrero) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.

35. **“Pulgar del guardabosques infantil. A propósito de un caso”** (Virginia García Virto, Fernando Yagüe Solís, Rubén Hernández Ramajo, María Plata García, María Brotat Rodríguez, Marina Martínez Ibeas, Clarisa Simón Pérez, Miguel Angel Martín Ferrero) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
36. **“Complicaciones de cifoplastia en pacientes osteopénicos”** (Marina Martínez Ibeas, Jesús Manuel Cortés Villar, Fernando Yagüe Solís, Rubén Hernández Ramajo, Belén García Medrano, Beatriz Fiona Rodríguez-Monsalve Milano, Franciso Ardura Aragón, David César Noriega González) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
37. **“Luxación traumática de rodilla, complicaciones a corto, medio y largo plazo”** (Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, Francisco Del Canto Iglesias, Rubén Hernández Ramajo, Aurelio Vega Castrillo, Tomás Ruiz Valdivieso) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
38. **“Artrodesis tipo Wichita como rescate a la movilización de la artroplastia total de rodilla”** (Belén García Medrano, María Brotat Rodríguez, María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Fernando Yagüe Solís, Tomás Ruiz Valdivieso) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
39. **“Tumor en la palma de la mano. A propósito de un caso”**( Fernando Yagüe Solís, Virginia García Virto, María Plata García, Rubén Hernández Ramajo, Clarisa Simón Pérez, Miguel Ángel Martín Ferrero) en 49 Congreso SECOT celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de Octubre de 2012.
40. **“Técnica de Fisk-Fernandez para la pseudoartrosis de escafoides en la infancia”**( Hernández Ramajo, Rubén; Martín Ferrero, Miguel Ángel; Simón Pérez, Clarisa; Plata García, María; García Virto, Virginia) en el XXI congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano celebrado en Mallorca los días 8,9 y 10 de Mayo de 2013.
41. **“Osteoma osteoide en hueso ganchoso”**( Hernández Ramajo, Rubén; Martín Ferrero, Miguel Ángel; Simón Pérez, Clarisa; Plata García, María; García Virto, Virginia) en el XXI congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano celebrado en Mallorca los días 8,9 y 10 de Mayo de 2013.
42. **“Cirugía miniinvasiva para tratamiento de fractura de Hangman”** (Hernández Ramajo Rubén, Noriega González David, Ardura Aragón Francisco, Rodríguez-Monsalve Milano Fiona, Luengos Peña Verónica ) en el XII Congreso Iberoamericano de Columna(SILACO)/XXVII Congreso de

la Sociedad Española de Columna Vertebral(GEER) celebrado en Valencia del 30 de Mayo al 1 de junio de 2013.

43. **“Estudio epidemiológico sobre patología lumbar sintomática en dos poblaciones: atletas populares Vs población sedentaria”** (Noriega González David, Ariño Palao blanca, Cortés Villar Jesús Manuel, Hernández Ramajo Rubén) en el XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, celebrado en Tarragona los días 6 y 7 de Junio de 2014.
44. **“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”** en el XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, celebrado en Tarragona los días 6 y 7 de Junio de 2014.
45. **“How Anatomical Restoration To Malignant VCF Changes Pain And Controls Adverse Events In Cancer Patients”** en la 15º Congreso EFORT celebrado en Londres los días 4-6 de Junio de 2014.
46. **“Mis-Navigated Surgery For The Craniocervical Trauma Fractures: Only Intraoperative Benefits?”** en la 15º Congreso EFORT celebrado en Londres los días 4-6 de Junio de 2014.
47. **“Is radiation a limit for CT-guided Spinal Surgery?”** (Rubén Hernández Ramajo, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Miguel Angel Martín Ferrero) en el ISASS15( International Society for the Advancement of Spine Surgery) celebrado en San Diego los días 15-17 de Abril de 2015.
48. **“Study of adjacent disc degeneration after toracolumbar fracture using diffusion- weighted MRI”**. (Rubén Hernández Ramajo, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Miguel Angel Martín Ferrero) en el ISASS15( International Society for the Advancement of Spine Surgery) celebrado en San Diego los días 15-17 de Abril de 2015.
49. **“Experiencia a 5 años en el tratamiento de las fracturas vertebrales mediante la técnica percutánea SpineJack”** (Ardura Aragón Francisco, Noriega González David Hernández Ramajo Rubén, Luengos Peña Verónica, Rodriguez-Monsalve Milano Fiona ) en el XXIX Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral(GEER) celebrado en Málaga los días 5 y 6 de Junio de 2015.
50. **“Absceso Epidural de origen desconocido. Propósito de un caso”** (Rodriguez-Monsalve Milano Fiona, Luengos Peña Verónica, , Hernández Ramajo Rubén Noriega González David Ardura Aragón Francisco) en el XXIX Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral(GEER) celebrado en Málaga los días 5 y 6 de Junio de 2015.

51. **“Diffusion Weighted MRI Assessment of Adjacent Disc Degeneration after Thoracolumbar Vertebral Fracture”** (David C Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo e Israel Sánchez Lite) en el Asia Spine 2015 celebrado los días 13 y 14 de Junio de 2015 en Taipei (Taiwan).
52. **“ A prospective monocentric randomized pilot study to compare the safety and effectiveness of two vertebral compression fractures reduction techniques:1.”** (David C Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo e Israel Sánchez Lite) en el Asia Spine 2015 celebrado los días 13 y 14 de Junio de 2015 en Taipei (Taiwan).
53. **“A prospective multicentric observational study of the use of Spinejack intravertebral implants for traumatic vertebral compression fracture treatment”** (David C Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo e Israel Sánchez Lite) en el Asia Spine 2015 celebrado los días 13 y 14 de Junio de 2015 en Taipei (Taiwan).
54. **“Myoelectric activity imbalance of the superficial long paraspinal muscles and the Deep rotators in patients with idiopathic scoliosis. Intramuscular E”** (David C Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo e Israel Sánchez Lite) en el Asia Spine 2015 celebrado los días 13 y 14 de Junio de 2015 en Taipei (Taiwan).
55. **“Malignant VCF, benefits of the vertebral body reduction. Long term follow up”** (David C Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo e Israel Sánchez Lite) en el Asia Spine 2015 celebrado los días 13 y 14 de Junio de 2015 en Taipei (Taiwan).
56. **“Manejo quirúrgico mediante doble abordaje en el tratamiento de un absceso epidural”**(Fiona Rodriguez-Monsalve Milano, Verónica Luengos Peña, Ruben Hernandez Ramajo, David Cesar Noriega Gonzalez, Francisco Ardura Aragon, Mauricio Ramirez Marroquin) en el 52º Congreso SECOT celebrado los días 23,24 y 25 de septiembre de 2015 en Valencia.
57. **“Estudio retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de la utilización de sistemas de navegación para la instrumentación transpedicular vertebral”**(Fiona Rodriguez-Monsalve Milano, Veronica Luengos Peña, David Cesar Noriega Gonzalez, Francisco Ardura Aragon, Ruben Hernandez Ramajo) en el 52º Congreso SECOT celebrado los días 23,24 y 25 de septiembre de 2015 en Valencia.
58. **“Tratamiento de las fracturas vertebrales traumáticas mediante restauración mínimamente invasiva (SpineJack®). A propósito de un caso”** en el XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia: La gestión del cambio. Marketing enfermero en COT celebrado en Tarragona los días 13,14 y 15 de Abril de 2016.
59. **“Adjacent disc degeneration after thoracolumbar vertebral compression fractures: which factor have an influence and early**

- diagnosis with diffusion MRI”** (David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo) en la Spine Week celebrada en Singapore del 16 al 20 de Mayo de 2016.
60. **“Long Term Benefict of Percutaneous Anatomical Restoration of Vertebral Compression Fractures Linked to Malignancy”** (David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo) en la Spine Week celebrada en Singapore del 16 al 20 de Mayo de 2016.
61. **“Reducción intravertebral como tratamiento de las fracturas A3: 2 años de seguimiento clínico radiológico.”** (David César Noriega, Francisco Ardura Aragón, Steffen Queinnec A, Miguel Angel Plasencia Arriba, Gianluca Maestreti, Rubén Hernández Ramajo) en el XXX Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en Toledo los días 3 y 4 de Junio de 2016.
62. **“Espondilodiscitis T9 y T10 secundaria a colocación percutánea de stent coronario mediante cateterismo cardiaco”**(Jesús Crespo Sanjuán, Mauricio Ramírez Marroquín, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Fiona Rodríguez-Monsalve Milano, Verónica Luengos Peña, Miguel Ángel Martín Ferrero) en el 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología -SECOT'16- celebrado en La Coruña en septiembre 2016.
63. **“Riesgos de no actuar ante una complicación en cirugía de raquis lumbar”**(Mauricio Ramírez Marroquín, Jesus Crespo San Juan, David Noriega Gonzalez, Francisco Ardura Aragón, Ruben Hernandez Ramajo, Fernando Moreno Mateo, Julian Alía Ortega, Miguel Angel Martin Ferrero) en el 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología -SECOT'16- celebrado en La Coruña en septiembre 2016.
64. **“Granuloma no infeccioso en pacientes intervenidos de escoliosis infantil con barras de crecimiento”** (Jesús Crespo Sanjuán, Mauricio Ramírez Marroquín, David Noriega González, Francisco Ardura Aragón, Rubén Hernández Ramajo, Elías Bustinza Camapaza, Blanca Ariño Palao, Miguel Ángel Martín Ferrero) en el 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología -SECOT'16- celebrado en La Coruña en septiembre 2016.
65. **“Are navigation techniques risk-benefit effective for vertebral transpedicular instrumentation? A prospective comparative study”** (Francisco Ardura, David C. Noriega, Ruben Hernandez Ramajo, Israel Sánchez Lite, Borja Toribio Calvo) en North American Spine Society 31 Annual Meeting en Boston celebrado del 26 al 29 de octubre de 2016.
66. **“Hidatidosis en el Sistema Musculoesquelético: Revisión”** (Israel Sánchez Lite, Nuria Andrés García, Borja Toribio Calvo, Rubén Hernández Ramajo, Raúl Corredera Lázaro, David Palenzuela Gutiérrez) en las XIX

Jornadas de la Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética (SERME) celebradas en Badajoz los días 16 y 17 de febrero de 2017.

67. **“Aportaciones de la Navegación a la Cirugía de Columna”** en el XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia celebrado en Valladolid los días 26, 27 y 28 de Abril de 2017.
68. **“Análisis morfométrico pedicular de la vértebras lumbares en la población adulta de área de salud urbana. Análisis de las variables que influyen sus cambios morfométricos”** en el XXXI Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER) celebrado en San Sebastián los días 2 y 3 de Junio de 2017.
69. **“MRI Interferences of 3 different prosthesis for cervical arthroplasty”** (Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo, David Noriega ) en el Global Spine Congress del 2 al 5 de Mayo 2018 en Singapore.
70. **“Pedicule Morphometric study applied to screw positioning”** (Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo, David Noriega ) en el Global Spine Congress del 2 al 5 de Mayo 2018 en Singapore.
71. **“Minimally invasive treatment of Hagman fracture”** (Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo, David Noriega ) en el Global Spine Congress del 2 al 5 de Mayo 2018 en Singapore.
72. **“Burst thoracolumbar fractures treated by MIS reduction and fixation : Minimum 4 years prospective study”**.(Francisco Ardura, Ruben Hernandez Ramajo, David Noriega ) en el Global Spine Congress del 2 al 5 de Mayo 2018 en Singapore.
73. **“Cifoplastia en el tratamiento de las fracturas con afectación del muro posterior”** en el Programa de Formación Postgraduada del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

#### **11.- ASISTENCIA A CONGRESOS:**

1. **XXXII Congreso Nacional SEMCPT. 1ª Reunión Hispano-Francesa**, en Sevilla los días 8 y 9 de Abril de 2010.
2. **XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)**, en Santiago de Compostela los días 4 y 5 de junio de 2010.
3. **XXX Congreso de la SEROD**, en San Sebastian 6,7 y 8 de Abril de 2011.
4. **XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis** en Salamanca los días 3 y 4 de junio de 2011.

5. **XXXIII Congreso Nacional SEMCPT. 1ª Reunión Hispano-Marroquí**, en Granada los días 16 y 17 de junio de 2011.
6. **48 Congreso SECOT** en Oviedo los días 28-29 y 30 de Septiembre del 2011.
7. **XXVI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis**, celebrado en Pamplona los días 1 y 2 de Junio de 2012.
8. **6º Congreso SEOP** celebrado en Madrid los días 14, 15 y 16 de Junio de 2012.
9. **49 Congreso SECOT** celebrado en Málaga los días 3, 4 y 5 de octubre de 2012.
10. **3º Simposio Internacional de Actualización en Cirugía de Columna** celebrado en Buenos Aires (Argentina) los días 20, 21 y 22 de marzo de 2013.
11. **XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA)** celebrado en Palma de Mallorca los días 8,9 y 10 de mayo de 2013.
12. **XII Congreso Iberoamericano de Columna y XXVII Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral** celebrado en Valencia del 30 de Mayo al 1 de junio de 2013.
13. **WENMISS .6th Congress of The World Society for Endoscopic, Navigated & Minimal Invasive Spine Surgery** on 8th to 10th November 2013 at The Oberoi, New Delhi.
14. **XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis**, celebrado en Tarragona los días 6 y 7 de Junio de 2014.
15. **ISASS15( International Society for the Advancement of Spine Surgery)** celebrado en San Diego los días 15-17 de Abril de 2015.
16. **XXIX Congreso Nacional de Columna Vertebral (GEER)** celebrado en Málaga los días 5 y 6 de Junio de 2015.
17. **Scoliosis Research Society 50º Annual Meeting and Pre-meeting Course** celebrado del 30 de Septiembre al 3 de Octubre de 2015 en Minneapolis, Minnesota, USA.
18. **XI Congreso Nacional INVESCOT 2016** celebrado en Madrid durante los días 05 y 06 de Febrero de 2016.

19. **XXX Congreso Nacional de Columna Vertebral (GEER)** celebrado en Toledo los días 3 y 4 de Junio de 2016.
20. **Scoliosis Research Society 51º Annual Meeting and Pre-meeting Course** celebrado del 21 al 24 de Septiembre de 2016 en Praga, República Checa.
21. **XXXI Congreso Nacional de Columna Vertebral (GEER)** celebrado en San Sebastián los días 2 y 3 de Junio de 2017.
22. **Scoliosis Research Society 52º Annual Meeting and Pre-meeting Course** celebrado del 6 al 9 de Septiembre 2017 en Philadelphia, PA, USA.
23. **XXXII Congreso Nacional de Columna Vertebral (GEER)** celebrado en Ávila los días 1 y 2 de Junio de 2018.

## **12.- OTROS DATOS:**

1. Informática: Entorno Windows, Paquete Office e Internet.
2. Carnet de conducir B con vehículo propio.

**Valladolid, 29/03/2019**

