



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Curriculum vitae

Radiología y Medicina Física

2018

Fernando Ruiz Santiago

CURRICULUM VITAE
Fernando Ruiz Santiago

Resolución del BOJA Número 105 - Viernes, 1 de junio de 2018, conjunta de la Universidad de Granada y del Servicio Andaluz de Salud por la que se convoca concurso de acceso a plazas vinculadas para cuerpos docentes universitarios.

Identificación de la plaza: Profesor Titular de Universidad.

Código: 1/3/2018

Área de conocimiento: Radiología y Medicina Física.

Departamento: Radiología y Medicina Física.

Actividad docente e investigadora.

Docente: propia del ámbito de conocimiento.

Investigación: Propia del área de conocimiento.

Categoría asistencial: Jefe de Sección de Radiología musculoesquelética.

Centro asistencial: Hospital de Neurotraumatología y Rehabilitación (Hospital Universitario Virgen de las Nieves).

Especialidad: Radiodiagnóstico.

ÍNDICE

	Página
1.-Datos personales.....	5
2.-Títulos académicos.....	7
3.-Puestos docentes desempeñados.....	9
4.-Becas, ayudas y premios recibidos.....	11
5.-Puestos asistenciales desempeñados.....	13
6.-Actividad docente desempeñada.....	15
7.-Contribuciones de carácter docente.....	29
8.-Actividad asistencial desempeñada.....	31
9.-Actividad investigadora desempeñada.....	33
10.-Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas.....	33
11. Participación en otros proyectos de investigación subvencionados y en contratos de investigación.....	33
12.-Trabajos de investigación dirigidos.....	35
13.-Publicaciones (artículos).....	41
14.-Publicaciones (libros).....	51
15.-Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos.....	53
19.-Estancia en centros nacionales y extranjeros de investigación.....	75
20.-Puestos de gestión desempeñados y servicios prestados en instituciones de carácter académico e investigador.....	77
21.-Cursos y seminarios recibidos.....	77
24.-Otros méritos docentes o de investigación.....	81
25.-Otros méritos.....	81

1.-DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Ruiz Santiago, Fernando

DNI: 24.154.722F, expedido en Granada

Fecha y lugar de nacimiento: 19-06-1959, en Padul (Granada)

Residencia: Julio Verne 8, 7B. 18003 (Granada).

Categoría actual como docente: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud.

Organismo actual: Universidad de Granada.

Departamento o unidad docente actual: Departamento de Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento actual: Radiología y Medicina Física

Facultad o escuela actual: Facultad de Medicina.

Hospital y categoría asistencial actual: Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada. Servicio Andaluz de Salud. Jefe de Sección de radiología musculoesquelética.

2.-TÍTULOS ACADÉMICOS

Titulación principal

Diplomatura/licenciatura/ingeniería: Licenciado en Medicina y Cirugía.

Centro: Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

Fecha: 21-07-1982

Calificación: SOBRESALIENTE.

Nota Media del Expediente: 2,66.

Grado de Doctor

Doctorado: Doctor en Medicina y Cirugía.

Centro: Facultad de Medicina. Universidad de Granada

Fecha: 27-10-1990

Director de Tesis: Prof. Dr. Vicente Pedraza Muriel, Javier Fernández Mena y Alberto Manuel Vargas Morales.

Título de la Tesis: “Análisis mediante espectroscopia por resonancia magnética protónica de los fenómenos de isquemia en el tejido renal. Resultados experimentales y posibles aplicaciones clínicas”.

Calificación: Apto “cum laude”.

Otras titulaciones

1.-Título: Médico Especialista en Radiodiagnóstico

Centro: Hospital Clínico Universitario San Cecilio

Fecha: 11-05-1988

2.-Título: Experto universitario en Epidemiología e investigación clínica.

Centro: Universidad de Granada y Escuela Andaluza de Salud Pública.

Fecha: 20-05-2003.

3.-Título: Experto universitario en Calidad de instituciones sanitarias.

Centro: Universidad de Granada y Escuela Andaluza de Salud Pública.

Fecha: Realizado entre Enero 2.005 y Febrero 2.0006.

4.-Título: Licenciado en Bellas Artes.

Centro: Facultad de Bellas Artes. Universidad de Granada.

Fecha: 16-08-2001.

Nota media del expediente: 2.083

5.-Título: Cambridge English level 1 certificate en ESOL International

Centro: Cambridge English

Fecha: Noviembre de 2013

Calificación: Council of Europe level B2.

3.-PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

1- Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 3 horas. Del 01-10-2002 al 31-12-2005.

2- Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 3+ 3 horas. Del 01-01-2006 a la Actualidad.

3.-Profesor de la asignatura “Enfermería radiológica”. Escuela Universitaria de Enfermería Virgen de las Nieves. Desde el año 2004 hasta 2013 inclusive.

4.-BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

1.-Premio Extraordinario del Doctorado durante el curso 1990-1991.

Entidad: Facultad de Medicina de Granada

2.-Finalidad: Beca de ampliación de estudios sobre estudio de la patología de la columna vertebral (92/5628).

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISs).

Duración: 3 meses. Desde 01/10/1992 hasta 31/12/1992.

Centro o Institución: Hospital for Joint Diseases of New York

3.-Finalidad: Ayuda de Perfeccionamiento en Radiología

Entidad Financiadora: Hospital Virgen de las Nieves

Duración: 2 meses. Desde: 25/06/2001 Hasta: 10/08/2001

Centro o Institución: Hospital Maimonides of New York

4.-Finalidad: Ayuda para cursar el curso “Experto en calidad de instituciones sanitarias”

Entidad Financiadora: Universidad de Granada

Duración: curso 2005-2006.

Centro o Institución: Escuela Andaluza de Salud Pública

5.-Finalidad: Beca Erasmus de profesorado

Entidad Financiadora: Universidad de Granada

Duración: curso 26-9 al 03-10 de 2009

Centro o Institución: City University of London.

6.-Finalidad: Ayuda para Asistencia al congreso ESSR 2013

Entidad Financiadora: Grifols Movaco

Duración: 13-15 de Junio de 2013

Centro o institución: Marbella

7.-Finalidad: Ayuda para Asistencia al congreso de SERME 2014.

Entidad Financiadora: Grifols Movaco

Duración: 13-14 de Febrero de 2016

Centro o institución: Gijón

8.-Finalidad: Ayuda para Asistencia al congreso de la RSNA 2016.

Entidad Financiadora: Grifols Movaco

Duración: 27 noviembre – 2 de diciembre de 2016

Centro o institución: McCormick Place. Chicago

9.-Finalidad: Ayuda para Asistencia al congreso de CIRSE 2016.

Entidad Financiadora: Grifols Movaco

Duración: 10 de septiembre – 14 de septiembre de 2016

Centro o institución: Centre Convencions Internacional de Barcelona. Barcelona

10.-Finalidad: Ayuda para Asistencia al congreso de SERAM 2016.

Entidad Financiadora: General Electric

Duración: 18-22 de mayo de 2016

Centro o institución: Palacio Euskalduna de Bilbao.

11.-Finalidad: Ayuda para Asistencia al congreso de SERME 2016.

Entidad Financiadora: Grifols Movaco

Duración: 4-5 de Febrero de 2016

Centro o institución: Madrid

5.-PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS

- 1.-Categoría profesional:** Residente de Radiodiagnóstico
Organismo o centro: Hospital Clínico San Cecilio de Granada.
Régimen de dedicación: Exclusiva.
Fecha de nombramiento o contrato: 1-06-1984
Fecha de cese o finalización: 31-03-1988.
- 2.-Categoría profesional:** Adjunto de Radiodiagnóstico (interino)
Organismo o centro: Hospital de Motril
Régimen de dedicación: Exclusiva.
Fecha de nombramiento o contrato: 01-04-1988.
Fecha de cese o finalización: 31/12/1988.
- 3.-Categoría profesional:** Adjunto de Radiodiagnóstico (interino).
Organismo o centro: Ciudad Sanitaria Virgen de las Nieves
Régimen de dedicación: Exclusiva.
Fecha de nombramiento o contrato: 14-02-1989
Fecha de cese o finalización: 29-09-1989
- 4.-Categoría profesional:** Adjunto de Radiodiagnóstico (plaza en propiedad por concurso oposición).
Organismo o centro: Hospital de Motril
Régimen de dedicación: Exclusiva.
Fecha de nombramiento o contrato: 30-09-1989.
Fecha de cese o finalización: 30-11-1994
- 5.-Categoría profesional:** Adjunto de Radiodiagnóstico (comisión de servicios)
Organismo o centro: Ciudad Sanitaria Virgen de las Nieves
Régimen de dedicación: Exclusiva.
Fecha de nombramiento o contrato: 01-12-1994
Fecha de cese o finalización: 09-04-1999.
- 6.-Categoría profesional:** Adjunto de Radiodiagnóstico (plaza en propiedad por concurso de traslado)
Organismo o centro: Ciudad Sanitaria Virgen de las Nieves
Régimen de dedicación: Exclusiva.

Fecha de nombramiento o contrato: 10-04-1999

Fecha de cese o finalización: 30-09-2005.

7.-Categoría profesional: Jefe de Sección de radiología
musculoesquelética

Organismo o centro: Ciudad Sanitaria Virgen de las Nieves

Régimen de dedicación: Exclusiva.

Fecha de nombramiento o contrato: 01-10-2.005

Fecha de cese o finalización: Actualidad

6.-ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

➤ **Enseñanzas regladas conducentes a títulos oficiales**

Departamento: Radiología y Medicina Física.

Centro: Facultad de Medicina de Granada

Tipo de Programa: Licenciatura.

Curso académico 2002-2003

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología y Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (48 horas).

Curso académico 2003-2004

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología y Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (36 horas).

Curso académico 2004-2005

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología y Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (36 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica

Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2005-2006

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología y Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (48 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica

Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2006-2007

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología general y principios de Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (30 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica

Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2007-2008

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología general y principios de Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (43 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica

Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2008-2009

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología general y principios de Medicina Física
Tipo de docencia: Práctica (43 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica
Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2009-2010

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología general y principios de Medicina Física
Tipo de docencia: Práctica (60 horas).

- **Asignatura:** Radiología clínica (diagnóstica y terapéutica)
Tipo de docencia: Práctica (10 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica
Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2010-2011

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología general y principios de Medicina Física
Tipo de docencia: Práctica (10 horas).

- **Asignatura:** Radiología clínica (diagnóstica y terapéutica)
Tipo de docencia: Teórica (10 horas).-Práctica (40 horas).

TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica
Tipo de docencia: Teórica (45 horas)

Curso académico 2011-2012

TITULACIÓN: LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **Asignatura:** Radiología general y principios de Medicina Física

Tipo de docencia: Práctica (10 horas).

- **Asignatura:** Radiología clínica (diagnóstica y terapéutica)

Tipo de docencia: Teórica (16 horas).-Práctica (50 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).

TITULACIÓN: GRADUADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica

Tipo de docencia: Teórica (60 horas)

Curso académico 2012-2013

TITULACIÓN: GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

-**Asignatura:** Intervención en terapia ocupacional en la discapacidad músculoesquelética adulto

Tipo de docencia: Práctica (6 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).

TITULACIÓN: GRADUADO EN ENFERMERIA

- **Asignatura:** Biofísica clínica y enfermería radiológica

Tipo de docencia: Teórica (60 horas)

Curso académico 2013-2014

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN FISIOTERAPIA

- **Asignatura:** Radiología para fisioterapeutas

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).-Práctica (5 horas).

TITULACIÓN: GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

-**Asignatura:** Intervención en terapia ocupacional en la discapacidad músculoesquelética adulto

Tipo de docencia: Práctica (6 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).

Curso académico 2014-2015

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN FISIOTERAPIA

- **Asignatura:** Radiología para fisioterapeutas

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).-Práctica (5 horas).

TITULACIÓN: GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

-**Asignatura:** Intervención en terapia ocupacional en la discapacidad músculoesquelética adulto

Tipo de docencia: Práctica (6 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (5 horas).

Curso académico 2015-2016

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN MEDICINA

- **Asignatura:** Radiología y medicina física

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).-Práctica (40 horas).

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN FISIOTERAPIA

- **Asignatura:** Radiología para fisioterapeutas

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).-Práctica (5 horas).

TITULACIÓN: GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

-**Asignatura:** Intervención en terapia ocupacional en la discapacidad músculoesquelética adulto

Tipo de docencia: Práctica (6 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (5 horas).

Curso académico 2016-2017

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN MEDICINA

- **Asignatura:** Radiología y medicina física

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).-Práctica (30 horas).

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN FISIOTERAPIA

- **Asignatura:** Radiología para fisioterapeutas

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).

TITULACIÓN: GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

-**Asignatura:** Intervención en terapia ocupacional en la discapacidad músculoesquelética adulto

Tipo de docencia: Práctica (6 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (5 horas).

Curso académico 2017-2018 (previsión)

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN MEDICINA

- **Asignatura:** Radiología y medicina física

Tipo de docencia: Teórica (24 horas).

-**Plan tutorial de Prácticas clínicas de la Facultad de Medicina:**

Tipo de docencia: Práctica (360 horas).

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN FISIOTERAPIA

- **Asignatura:** Radiología para fisioterapeutas

Tipo de docencia: Teórica (10 horas).

TITULACIÓN: GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

-**Asignatura:** Intervención en terapia ocupacional en la discapacidad músculoesquelética adulto

Tipo de docencia: Práctica (20 horas).

TITULACIÓN: Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (Doctorado)

- **Master:** Aplicaciones generales del diagnóstico radiológico y nuclear

Lugar: Granada

Tipo de docencia: Teórica (5 horas).

➤ **Enseñanzas no regladas**

1. Curso “Radiodiagnóstico por la imagen” celebrado en la Universidad de Granada.

Centro: Hospital Clínico San Cecilio de Granada

Materia: Radiología

Actividad desarrollada: Enseñanza teórica

Fecha: Octubre a Diciembre de 1986

2. Curso “Ciencia y tecnología en animales de laboratorio”

Centro: Universidad de Granada

Materia: Radiología veterinaria

Actividad desarrollada: Enseñanza teórica 4 horas

Fecha: Octubre a Noviembre de 1988.

3. Curso “Ciencia y tecnología en animales de laboratorio”

Centro: Universidad de Granada

Materia: Radiología veterinaria

Actividad desarrollada: Enseñanza teórica 5 horas

Fecha: Octubre de 1989 a enero de 1990

4. XVI curso internacional sobre Medicina ortopédica y manual
Centro: Hospital de Torrecardenas
Materia: Patología de la columna vertebral
Actividad desarrollada: ponencia
Fecha: Noviembre de 1994.

5. Nuevas tecnologías en diagnóstico por imagen (módulo imagen digital)
Centro: Hospital Virgen de las Nieves
Materia: Radiología
Actividad desarrollada: Teórica de 2 horas.
Fecha: 11 de Enero de 2001

6. Master Universitario en Urgencias y emergencias sanitarias.
Centro: Universidad de Granada
Materia: Radiología de urgencias
Actividad desarrollada: enseñanza teórica 7 horas
Fecha: 1-15 de Octubre del 2002.

7. Curso Nacional de Asistencia al paciente politraumatizado.
Universidad de Granada.
Centro: Universidad de Granada. Mojácar
Materia: Radiología del politrauma
Actividad desarrollada: enseñanza teórica 5 horas + práctica 6 horas
Fecha: Septiembre del 2002.

8. Curso Nacional de la imagen como soporte básico de los traumatismos infantiles.
Centro: Universidad de Granada. Mojácar
Materia: Radiología del politrauma infantil
Actividad desarrollada: enseñanza teórica 4 horas + práctica 5 horas
Fecha: Septiembre del 2003

9. Master Universitario en urgencias y Emergencias sanitarias.
Universidad de Granada.
Centro: Universidad de Granada

Materia: Radiología de urgencias

Actividad desarrollada: enseñanza teórica 8 horas

Fecha: 11-30 de marzo del 2004

10. Curso Nacional de la imagen como soporte básico de los traumatismos infantiles.

Centro: Universidad de Granada. Mojácar

Materia: Radiología del politrauma infantil

Actividad desarrollada: enseñanza teórica 7 horas + práctica 5 horas

Fecha: Abril del 2004

11. Actualización en radiología diagnóstica del sistema musculoesquelético.

Centro: Distrito metropolitano de Granada

Materia: Radiología musculoesquelética

Actividad desarrollada: enseñanza teórica 6 horas

Fecha: 17-27 de Abril de 2006

12. Actualización en radiología diagnóstica del sistema musculoesquelético.

Centro: Distrito metropolitano de Granada

Materia: Radiología musculoesquelética

Actividad desarrollada: enseñanza teórica 6 horas

Fecha: 13-23 de Noviembre de 2006

13. Actualización en lesiones del miembro inferior.

Centro: Facultad de Medicina de Granada

Materia: Patología del miembro inferior

Actividad desarrollada: Ponencia

Fecha: 13 de Enero del 2007

14. Curso RM. Principios básicos y protocolos de estudio.

Centro: Hospital Virgen de las Nieves

Materia: Radiología

Actividad desarrollada: teórica de 1 hora.

Fecha: 14-11-2008 al 12-12-2008

15. Actualización en lesiones del miembro superior.

Centro: Facultad de Medicina de Granada

Materia: Patología del miembro superior

Actividad desarrollada: Ponencia

Fecha: 12 de Enero del 2008

16. Actualización en el dolor de espalda

Centro: Facultad de Medicina de Granada

Materia: Dolor de espalda

Actividad desarrollada: Ponencia

Fecha: 5-7 de marzo del 2009

17. I curso de Ecografía musculoesquelética para radiólogos.

Málaga, Junio del 2009.

Centro: Hospital Clínico de Málaga

Materia: Ecografía musculoesquelética

Actividad desarrollada: enseñanza teórica + práctica

Fecha: 19-20 de junio del 2009

18. Actualización sobre radiología musculoesquelética.

Centro: UGC de Alfacar

Materia: Radiología musculoesquelética

Actividad desarrollada: Taller de radiología

Fecha: 10 de noviembre de 2010

19. Actualización en lesiones del miembro inferior.

Centro: Facultad de Medicina de Granada

Materia: Patología del miembro inferior

Actividad desarrollada: Ponencia

Fecha: 31 de marzo- 2 de abril del 2011

20. II curso de Ecografía musculoesquelética para radiólogos.

Centro: Hospital Fundación de Alcorcón

Materia: Ecografía musculoesquelética

Actividad desarrollada: enseñanza teórica + práctica

Fecha: 2-3 de junio del 2011

21. Actualización en lesiones del miembro superior.

Centro: Facultad de Medicina de Granada

Materia: Patología del miembro superior

Actividad desarrollada: Ponencia

Fecha: 15-17 de marzo del 2012

22. III curso de Ecografía musculoesquelética para radiólogos.

Centro: Centro de ejercicio de Málaga.

Materia: Patología del hombro

Actividad desarrollada: ponencia

Fecha: 2-3 de octubre del 2014

23. VII jornadas de actualización hombro y ejercicio.

Centro: Centro médico del ejercicio

Materia: Ecografía musculoesquelética

Actividad desarrollada: enseñanza teórica + práctica

Fecha: 10-11 de Abril del 2015

24. I Jornada de Radiología musculoesquelética de la ARS

Centro: Hospital Virgen de las Nieves

Materia: Radiología del miembro inferior

Actividad desarrollada: teórica de 1 horas.

Fecha: 17 de Octubre del 2014.

25. I congreso de radiología para estudiantes.

Centro: Facultad de Medicina de Málaga

Materia: Radiología

Actividad desarrollada: Taller de interpretación radiológica

Fecha: 1-2 de Octubre del 2015

26. I curso de Ecografía musculoesquelética de miembro superior.

Centro: Hospital Vitas Xanit de Málaga

Materia: Ecografía del miembro superior

Actividad desarrollada: teórica + práctica

Fecha: 1-2 de Octubre del 2015

27. II Jornada de Radiología musculoesquelética de la ARS

Centro: Hospital Virgen de las Nieves

Materia: Patología reumática

Actividad desarrollada: teórica de 1 horas.

Fecha: 4 de noviembre del 2016

28. II congreso de radiología para estudiantes.

Centro: Facultad de Medicina de Málaga

Materia: Radiología

Actividad desarrollada: Taller de interpretación radiológica

Fecha:29-30 de noviembre del 2016

29. Sesiones docentes del servicio de radiodiagnóstico.

Centro: Hospital de traumatología

Materia: Radiología

Actividad desarrollada: temas de revisión teórica

Fecha:curso 2016-2017

30. I curso SATO y IX foro de infección osteoarticular

Centro: Hospital Carlos Haya de Málaga

Materia: Patología infecciosa

Actividad desarrollada: ponencia

Fecha:24-25 de noviembre de 2017

31. III Jornada de Radiología musculoesquelética de la ARS

Centro: Hospital Virgen de las Nieves

Materia: Ecografía musculoesquelética

Actividad desarrollada: teórica 1 hora + práctica 3 horas.

Fecha:17 de noviembre del 2017

32. Programa de formación en RMN Progresses

Centro: Hotel Carmen. Granada.

Materia: RMN e patología reumática

Actividad desarrollada: 2 horas teóricas

Fecha:10 de febrero del 2017

7.-CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE

Plan de acción tutorial.

1. Proyecto de innovación docente consistente en Plan de acción tutorial de los alumnos de la escuela de enfermería Virgen de las Nieves durante el curso 2009-2010

Libros

2. Análisis mediante espectroscopia por resonancia magnética protónica de los fenómenos de isquemia en el tejido renal. Universidad de Granada 1990. Publicación en microfichas. ISBN: 84-338-1296-3.
3. Recomendaciones para el uso de técnicas de imagen en el diagnóstico. Sistema musculoesquelético y nervioso. Ed. Servicio Andaluz de Salud. Sevilla 2004.
4. Diagnóstico y tratamiento en el hombro doloroso. Ed. C.S.V. , Granada 2004.

Capítulos de Libros

1. **Ruiz Santiago F** y cols. Utilidad de la TAC y la RM en el estudio del dolor de la columna vertebral. En actualización del dolor de espalda. Ed Fundación Maphre. Madrid 2009. ISBN 978-84-9844-198-7
2. **Ruiz Santiago F** y cols. Lectura de casos radiológicos en el dolor de espalda. En actualización del dolor de espalda. Ed Fundación Maphre. Madrid 2009. ISBN 978-84-9844-198-7
3. **Ruiz Santiago**. Ecografía del codo. En ecografía Musculoesquelética Esencial. Ed Panamericana. Madrid 2011. ISBN 978-84-9835-328-0
4. **Ruiz Santiago F** y cols. Caja torácica y pared abdominal. Tomografía computarizada multicorte en patología

músculoesquelética. Editorial Panamericana. Madrid 2012.
ISBN 978-84-9835-519-2

5. **Ruiz f**, Guzman L, Castellano M. Computed Tomography Based Interventional Radiology in the Musculoskeletal System. In Multi-Detector CT Imaging: Abdomen, Pelvis, and CAD Applications. Boca Raton. CRC Press 2014: 471-490. ISBN 978-1-4398-9397-5

8.-ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA

1. **RESIDENTE VIA MIR DE RADIODIAGNÓSTICO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA DESDE EL 1-06-1984 AL 31-03-1988. Periodo de Formación.**
2. **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA (FEA) EN RADIODIAGNÓSTICO INTERINO EN EL HOSPITAL DE MOTRIL DESDE EL 01-04-1988 AL 31-12 1988.**
Actividad diagnóstica en radiología convencional, ecografía, urografía intravenosa y estudios contrastados del aparato digestivo.
Actividad intervencionista en el diagnóstico articular (artrografía) y biliar (Colangiografía transparietohepática).
3. **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA (FEA) EN RADIODIAGNÓSTICO INTERINO EN HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES DE GRANADA DESDE EL 14-02-1989 AL 29-09-1989.**
Actividad diagnóstica en radiología convencional, ecografía, Tomografía Computarizada (TC), urografía intravenosa y estudios contrastados del aparato digestivo.
Actividad intervencionista en el diagnóstico articular (artrografía), neurovascular (arteriografía, mielografía) y maxilofacial (hialografía)
4. **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA (FEA) EN RADIODIAGNÓSTICO PLANTILLA POR OPOSICIÓN EN EL HOSPITAL DE MOTRIL DESDE EL 30-09-1989 AL 30-11-1994.**
Actividad diagnóstica en radiología convencional, ecografía, TC, urografía intravenosa y estudios contrastados del aparato digestivo.
Actividad intervencionista en el diagnóstico articular (artrografía), tumoral-infeccioso (biopsias con aguja fina y

gruesa), espinal (mielografía) y biliar (Colangiografía transparietohepática).

Actividad terapéutica con drenaje de abscesos, biliares, tratamiento percutáneo de lesiones óseas.

5. **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA (FEA) EN RADIODIAGNÓSTICO COMISIÓN DE SERVICIOS, PLANTILLA POR TRASLADO Y JEFATURA DE SECCIÓN EN EL HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES DE GRANADA DESDE EL 01-12-1994 al 10-04-1999**

6. **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA (FEA) EN RADIODIAGNÓSTICO PLANTILLA CONCURSO TRASLADO EN EL HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES DE GRANADA DESDE EL 10-04-1999 AL 30-09-2005.**

7. **JEFE DE SECCIÓN EN RADIODIAGNÓSTICO (RADIOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA) EN EL HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES DE GRANADA DESDE EL 01-10-2.005 A LA ACTUALIDAD.**

Actividad diagnóstica en radiología convencional, ecografía, TC, Resonancia Magnética (RM) centrada en la patología musculoesquelética.

Actividad intervencionista diagnóstico-terapéutica a nivel articular (artrografía), tumoral-infeccioso (biopsias con aguja fina y gruesa), espinal (mielografía).

Hemos introducido las técnicas de **ABLACIÓN TERMAL CON RADIOFRECUENCIA** para el tratamiento percutáneo de lesiones tumorales esqueléticas y la **VERTEBROPLASTIA-CIFOPLASTIA PERCUTÁNEA** para el tratamiento de fracturas vertebrales osteoporóticas o tumorales.

9.-ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

➤ Líneas de investigación

- 1.-Correlación radiológica en el dolor lumbar de origen específico y no específico.
- 2.-Capacidad de las técnicas de imagen para la diferenciación entre fracturas de causa benigna y maligna.
- 3.-Tratamiento percutáneo guiado por imagen del dolor musculoesquelético
- 4.-Tratamiento percutáneo guiado por imagen de los tumores musculoesqueléticos.
- 5.-Correlación clínico-radiológica en el dolor femoropatelar.
- 6.-Papel de los métodos de imagen en el diagnóstico y tratamiento del neuroma de Morton.

10.-PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

11.-PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

➤ Puestos desempeñados

1. **Título del Proyecto:** Concordancia en la localización y evaluación de las metástasis vertebrales mediante resonancia magnética. **Duración:** 2013-2014. **Entidad Financiadora:** Fundación Kovacs. **Duración:** 48 meses. **Investigador Principal:** Estanislao Arana. **Entidad Participante:** Multicéntrico. **Participación:** Investigador colaborador.

2. **Título del Proyecto:** Study of Efficacy, Safety and Effect on Radiographic Progression of Brodalumab in Subjects With Psoriatic Arthritis (AMVISION-1). **Duración:** 2014-2017. **Entidad Financiadora:** Valeant Pharmaceuticals International, Inc **Duración:** 48 meses. **Investigador Principal:** MD Amgen **Entidad Participante:** Multicéntrico. **Participación:** Investigador colaborador. **Código clinical trials:** NCT02029495
3. **Título del Proyecto:** Study of Efficacy, Safety and Effect on Radiographic Progression of Brodalumab in Subjects With Psoriatic Arthritis (AMVISION-1). **Duración:** 2014-2017. **Entidad Financiadora:** Valeant Pharmaceuticals International, Inc **Duración:** 48 meses. **Investigador Principal:** MD Amgen **Entidad Participante:** Multicéntrico. **Participación:** Investigador colaborador. **Código clinical trials:** NCT02029495
4. **Denominación del proyecto:** Comparación entre la infiltración eco guiada y ciega en el tratamiento del neuroma de Morton. **Duración:** Desde 10/04/2016-vigente. **Institución:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Universidad de Granada. **Participación:** Investigador principal
Código PEIBA: 0565-N-16 **Código clinical trials:** NCT03046108
5. **Denominación del proyecto:** Comparación del bloqueo nervioso facetario versus infiltración intra-articular en el diagnóstico y tratamiento del síndrome facetario lumbar. **Duración:** Desde 2018-vigente. **Institución:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Universidad de Granada. **Participación:** Investigador principal
Código PEIBA: Código 0607-N-18

12.-TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

Tesis doctorales dirigidas

He dirigido 11 tesis doctorales:

1. CORRELACIÓN RADIOLÓGICA EN EL DOLOR LUMBAR DE ORIGEN MECÁNICO. Tesinando: Pedro Alcázar Romero. Leída el 17/01/1998 en la Universidad de Granada. APTO CUM LAUDE.
2. ESTUDIO CLÍNICO-RADIOLÓGICA EN LA ENFERMEDAD DE SCHEUERMANN. Doctorando: Mateo Moreno Gayá. Leída el 15-10-2001 en la Universidad de Granada. APTO CUM LAUDE.
3. ESTUDIO POR IMAGEN DE LOS TUMORES DE PARTES BLANDAS. Doctorando: Luis Cañadillas Barea. Leída el 10-04-20003 en la Universidad de Granada. APTO CUM LAUDE.
4. INFLUENCIA DE LAS ANOMALÍAS DE TRANSICIÓN VERTEBRALES LUMBOSACRAS EN EL DESARROLLO DE LA PATOLOGÍA MECÁNICA LUMBAR. Doctorando: Genaro López Milena. Leída el 18-09- 2003 en la Universidad de Granada. APTO CUM LAUDE.
5. CORRELACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA EN LA PATOLOGÍA DEL MANGUITO ROTADOR. Doctorando: Francisco Ruiz Sánchez. Leída el 18-09- 2003 en la Universidad de Granada. APTO CUM LAUDE
6. CAPACIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA PARA LA DIFERENCIACIÓN ENTRE FRACTURAS DE CAUSA BENIGNA Y MALIGNA. Doctorando: Pablo Navarro Vergara. Leída el 18-09- 2003 en la Universidad de Granada. APTO CUM LAUDE.
7. ESTUDIO RADIOLÓGICO DE LA PATOLOGÍA TRAUMÁTICA DEL RETROPIE. Doctorando: Pilar Jiménez

Villares. Leída en la Universidad de Cádiz el 28-09-2004. APTO CUM LAUDE.

8. INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES DE SALUD Y SOCIODEMOGRÁFICOS EN EL DESARROLLO ESQUELÉTICO Y ANTROPOMÉTRICO. Doctorando: Juan Miguel Tristán Fernández. Leída en la Universidad de Granada el año 2.005. APTO CUM LAUDE.

9.- INFLUENCIA DE LAS VARIABLES CLINICAS Y RADIOLOGICAS EN LA EVOLUCION DE LOS PACIENTES CON SINDROME DOLOROSO FEMOROPATELAR. Doctorando: María Del Mar carrión Martín. Leída en la Universidad de Granada el año 2.008. APTO CUM LAUDE

10. TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES MEDIANTE VERTEBROPLASTIA Y CIFOPLASTIA. Doctorando: Antonio Luis Pérez Abela. Leída en la Universidad de Granada el año 2.011. APTO CUM LAUDE

11. CORRELACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA EN EL DOLOR FEMOROPATELAR. Doctorando: Rocío Pozuelo Calvo. Leída en la Universidad de Granada el año 2013. APTO CUM LAUDE

Trabajos fin de master dirigidos

1. Utilidad de las técnicas de imagen en el diagnóstico de la patología muscular. **Alumno:** Noelia Lacasa Pérez. **Curso:** 2006-2007. **Calificación:** 9.5

2. Diagnóstico por imagen de la patología mecánica cervical **Alumno:** Manuel Tello Moreno. **Curso:** 2006-2007. **Calificación:** 9.5

3. Tratamiento de lesiones óseas mediante ablación con radiofrecuencia **Alumno:** Juan David Molina Novo. **Curso:** 2006-2007. **Calificación:** 9.5

4. Diferencias neuroanatómicas en pacientes con esquizofrenia de inicio en la adolescencia: estudio de la sustancia gris y blanca mediante secuencias avanzadas en RM **Alumno:** Jose Pablo Martínez Barbero **Curso:** 2007-2008. **Calificación:** 9

5. Revisión de resultados radiográficos de tórax en los pacientes con gripe A (H1N1) en el área sanitaria de Virgen de las Nieves desde 1 de enero de 2009 hasta 31 de diciembre de 2011 **Alumno:** Beatriz María Jimenez R **Curso:** 2011-2012. **Calificación:** 9

6. Hallazgos ecográficos en las roturas tendinosas de tobillo y su correlación con imágenes de TAC y RM **Alumno:** Jade García Espinosa **Curso:** 2012-2013. **Calificación:** 9

7. Intervencionismo guiado por TAC en el manejo del dolor lumbar **Alumno:** María del Mar Castellano García **Curso:** 2012-2013. **Calificación:** 9

8. Utilidad en el empleo de técnicas cuantitativas de Resonancia Magnética (RM dinámica y la medición de volumen sinovial) en la valoración de la respuesta de la artritis psoriásica a DMARDS y anti-TNF **Alumno:** María del Mar López-Sidro Ibáñez **Curso:** 2012-2013. **Calificación:** 9

9. Estudio y seguimiento del nódulo pulmonar solitario detectado de manera incidental en un estudio radiológico **Alumno:** Noelia Rodríguez Romero **Curso:** 2012-2013. **Calificación:** 9

10. ¿Ganglio impar? Bloqueo nervioso guiado por TCMD en el tratamiento del dolor perineal y coccigeo **Alumno:** Miguel Angel Pérez Rosillo **Curso:** 2013-2014. **Calificación:** 9.1

11. Eficacia del tratamiento percutáneo de tumores óseos mediante ablación térmica por radiofrecuencia guiada por TAC **Alumno:** Marta Revelles Paniza **Curso:** 2013-2014. **Calificación:** 9.

12. Ablación por microondas versus ablación por radiofrecuencia en el carcinoma hepatocelular. Revisión sistemática de efectividad y seguridad **Alumno:** María José García Hernández **Curso:** 2013-2014. **Calificación:** 9.2
13. Fracturas de pelvis. El papel del radiólogo **Alumno:** Antonio Gámez Martínez **Curso:** 2014-2015. **Calificación:** 9.2
14. Estudio por imagen de las fracturas de la columna dorsolumbar **Alumno:** Elena Moya Sánchez **Curso:** 2014-2015. **Calificación:** 9
15. Diagnóstico por imagen y opciones terapéuticas intervencionistas en el neuroma de Morton: una revisión de la literatura **Alumno:** Pablo Tomás Muñoz **Curso:** 2014-2015. **Calificación:** 9.2
16. Fibroelastosis pleuropulmonar idiopática **Alumno:** Eduardo Ochando Pulido **Curso:** 2014-2015. **Calificación:** 9.5
17. Avance en criterios radiológicos de progresión en cáncer renal **Alumno:** Victoria Orcera Herrera **Curso:** 2014-2015. **Calificación:** 9
18. Papel de las técnicas de imagen en el diagnóstico y tratamiento de los tumores óseos y de partes blandas **Alumno:** Hua Yang **Curso:** 2014-2015. **Calificación:** 9
19. Malformaciones congénitas de la columna lumbar. Tipos y causas. Revisión de la literatura. **Alumno:** Laura Fernández Navarro **Curso:** 2015-2016. **Calificación:** 9.6
20. Revisión y resultados de la biopsia asistida por tomografía computarizada para el diagnóstico de las infecciones osteomusculares. **Alumno:** Álvaro Morales Portillo **Curso:** 2015-2016. **Calificación:** 9.6
22. Fracturas vertebrales patológicas: revisión de casos hospitalarios, procedimientos terapéuticos y perspectivas de futuro. **Alumno:** Jesús Parejo Sánchez **Curso:** 2016-2017. **Calificación:** 9.3

23. Revisión de las manifestaciones radiológicas de las fracturas vertebrales de naturaleza osteoporótica y su manejo terapéutico.

Alumno: Sara Barranco Acosta **Curso:** 2016-2017. **Calificación:** 8.5

25. Revisión de la epidemiología, manifestaciones radiológicas y manejo terapéutico de las fracturas vertebrales de tipo traumático

Alumno: Carlos Luque Revelles **Curso:** 2016-2017. **Calificación:** 9

26. Imaging impingement syndrome of the shoulder: The role of imaging modalities in diagnosis, staging and management **Alumno:**

Sabah Hasan Skindkh N **Curso:** 2016-2017. **Calificación:** 9.5

27. Estudio descriptivo sobre la enfermedad metastásica en el cáncer de mama en nuestro medio. Aspectos generales y factores implicados en la recurrencia y afectación ósea. **Alumno:** María Dolores Rabadán Caravaca. **Curso:** 2017-2018. **Calificación:**

28.- Revisión de la epidemiología, estadificación y manifestaciones radiológicas de los tumores de vías urinarias y sus metástasis

Alumno: María del Carmen Pérez García. **Curso:** 2017-2018. **Calificación:**

29.- Estudio descriptivo sobre el cáncer de pulmón en nuestro medio. Generalidades, patrones epidemiológicos y análisis de la enfermedad metastásica ósea y visceral. **Alumno:** Antonio José García Salguero. **Curso:** 2017-2018. **Calificación:** 9

13.-PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

➤ Publicaciones recogidas en bases de datos de “ISI Web of Science” and Emerging Sources Citation Index (Web of Science)

1. Carazo O, Bosquet A, Mantas JA, **Ruiz Santiago F**, Estudio ecográfico del ligamento pulmonar inferior. **Radiología 1987**; 29(5): 307-310.
2. **Ruiz Santiago F**, y cols Contribución de la ecografía en el diagnóstico de hernia interna. **Radiología 1988**; 30(9): 549-550.
3. **Ruiz Santiago F**, y cols Demostración radiográfica de las fístulas del segundo arco branquial. **Radiología 1989**; 31(6): 477-479.
4. Romero R, Vargas B, Martínez J, Arraez MA, Maestre J, **Ruiz Santiago F**. Agenesia del pedículo cervical. **Radiología 1990**; 32(3): 267-270.
5. **Ruiz Santiago F**, y cols Aplicaciones de la espectroscopia por Resonancia Magnética en el estudio del metabolismo renal... **Radiología 1991**; (33): 467-652.
6. **Ruiz Santiago F**, y cols .Estudio ecográfico de la invaginación yeyunoyeyunal. **Rev Esp Enferm Dig. 1992** Feb;81(2):131-3. PMID: 1567705 **Q3**
7. Martín J, Alonso J, Machuca J, **Ruiz Santiago F**, y cols Pseudiverticulosis ureteral bilateral. **Radiología 1992**; 34(4): 285-286.
8. **Ruiz Santiago F**, Alonso Pérez J, Fernández Pérez A, Martín Marcos J, Rubí Uría J, Fernández Ollero L, Navarro Bernal JM. Quiste tímico cervical. **Acta Otorrinolaringol Esp. 1993** Jul-Aug;44(4):302-4. PMID: 8217274
9. **Ruiz Santiago F**, Alcázar Romero PP, López Machado E, García Espona MA. Calcification of lumbar ligamentum flavum

- and facets joint capsule. **Spine (Phila Pa 1976)**. 1997 Aug 1;22(15):1730-4; discussion 1734-5. PMID: 9259783 **Q1**
10. Navarro P, **Ruiz Santiago F**, y cols Luxación dorsal del trapecioide. **Radiología** 1998; 40(10): 707-708.
 11. Ortega R, **Ruiz Santiago F**, y cols Elongación del tubérculo anterior de la columna cervical. **RADIOLOGIA** 1999; 41(7): 531-533. **Q4**
 12. Ortega Herrera R, **Santiago FR**, Artalejo Martinez de la Victor. Computed tomography and ultrasound of the achilles tendon in cerebrotendinous xanthomatosis. **Eur Radiol**. 2000;10 (7):1204. PMID: 11003423. **Q1**
 13. López Milena G, **Ruiz Santiago F**, Chamorro Santos C, Cañadillas Barea L. Forearm soft tissue mass caused by and accessory muscle. **Eur Radiol**. 2001;11(8):1487-9. PMID: 11519562. **Q1**
 14. **Santiago FR**, Milena GL, Herrera RO, Romero PA, Plazas PG. Morphometry of lower lumbar vertebrae in patients with and without low back pain. **Eur Spine J**. 2001 Jun;10(3):228-33. PMID: 11469734. **Q1**
 15. **Ruiz Santiago F**, López Milena G, Chamorro Santos C, Tristán Fernandez JM. Levator claviculae muscle presenting as a hard clavicular mass. **Eur Radiol**. 2001;11(12):2561-3. PMID: 11734959. **Q1**
 16. Lopez G, **Ruiz Santiago F**, y cols Hamartoma fibrolipomatoso del nervio mediano. **Radiología** 2001; 43(9): 449-451. **Q4**
 17. **Ruiz Santiago F**, y cols Estudio por la imagen del pseudotumor hemofílico. **Radiología** 2002; 44(5): 220-223. **Q4**
 18. Borja E, **Ruiz Santiago F**, y cols Espondilolisis cervical. Presentación de dos casos. **Radiología** 2002; 44(7): 305-307. **Q4**

19. **Ruiz Santiago F**, Picazo Moreno C, Cañadillas Barea L, García Bautista Ball and socket ankle joint with hypoplastic sustentaculum tali. **Eur Radiol.** 2002 Dec; 12 Suppl 3:S48-50. PMID: 12522602. **Q1**
20. **Ruiz Santiago F**, y cols Median nerve compression by an iatrogenic pseudoaneurism of brachial artery. **EJREX 2004;** 50(3): 75-76. **Q4**
21. **Ruiz Santiago F**, y cols Pisotriquetral osteoarthritis. A role for ultrasound? **EJREX 2004;** 52 (1): 33-36. **Q4**
22. **Ruiz Santiago F**, Moyano Calvente S, Ruiz Sánchez F. Claves ecográficas para el diagnóstico del músculo palmar largo invertido. **Radiología.** 2006 Nov-Dec;48(6):391-3. PMID: 17323898. **Q4**
23. **Ruiz Santiago F**, y cols. Unilateral facet dislocation at the lumbosacral Spine. **EJREX 2006;** 57: 23-26. **Q4**
24. Tristán Fernández JM, **Ruiz Santiago F**, Pérez de la Cruz A, Lobo Tanner G, Aguilar Cordero MJ, Collado Torreblanca F. The influence of nutrition and social environment on the bone maturation of children. **Nutr Hosp.** 2007 Jul-Aug; 22(4):417-24. PMID: 17650882. **Q3**
25. **Santiago FR**, Plazas PG, Fernández JM. Sonography findings in tears of the extensor pollicis longus tendon and correlation with CT, MRI and surgical findings. **EJR 66 (2008):** 112-116. PMID: 17572034. **Q1**
26. **F Ruiz Santiago**, MM Castellano García, J M Tristán Fernández, J Tercedor Sánchez. Anomalous insertion of anterior cruciate ligament band into the transverse ligament. **European Journal of Radiology Extra** Volume 68, Issue 1 , Pages 33-35, October 2008. **Q4**

27. **Santiago FR**, Del Mar Castellano García M, Montes JL, García MR, Fernández JM. Treatment of bone tumours by radiofrequency thermal ablation. **Curr Rev Musculoskelet Med.** 2009 Mar; 2(1):43-50. Epub 2009 Jan 7. **Q4**
28. del Mar Carrión Martín M, **Santiago FR**, Calvo RP, Alvarez LG. Patellofemoral morphometry in patients with idiopathic patellofemoral pain syndrome. **EJR 75(2010):** e64-e67. PMID: 19699596. **Q1**
29. **Santiago FR**, Abela AP, Alvarez LG, Osuna RM, García Mdel M. Pain and functional outcome after vertebroplasty and kyphoplasty. A comparative study. **EJR 75 (2010):** e108–e113. PMID: 20138724. **Q1**
30. **Ruiz Santiago F**, Tello Moreno M, Martín Castro A, Guzmán Alvarez L, Navarrete González P. Soft Tissue Extramedullary Plasmacytoma. **Case Reports in Medicine 2010**, Article ID 307902, 3 pages. PMID: 20204131
31. **Ruiz Santiago F**, Castellano García Mdel M, Guzmán Álvarez L, Martínez Montes JL, Ruiz García M, Tristán Fernández JM. Percutaneous treatment of bone tumors by radiofrequency thermal ablation. **EJR 77 (2011)** 156–163. PMID: 19586734. **Q1**
32. **Ruiz Santiago F**, Guzmán Alvarez L, Tello Moreno M, Navarrete González PJ. Plain-film radiography in the study of spinal pain. **Radiologia. 2010** Mar-Apr; 52(2):126-37. PMID: 20227735. **Q4**
33. **Ruiz Santiago F**. Musculoskeletal computed tomography in the SERAM's catalogue of imaging services. **Radiologia. 2010** May-Jun; 52(3):274-5; discussion 275. PMID: 20347459. **Q4**
34. **Ruiz Santiago F**, Castellano García MM, Guzmán Álvarez L, Tello Moreno M. Computed tomography and magnetic resonance imaging for painful spinal column: contributions and controversies. **Radiologia. 2011** Mar-Apr; 53(2):116-33. PMID: 21353687. **Q3**

35. **Ruiz Santiago F**, González Siebert V, Guzmán Álvarez L, Castellano García MM. Applications of multidetector computed tomography in limb trauma. **Radiologia**. **2011** Oct; 53 Suppl 1:70-7. Epub 2011 Jul 20. PMID: 21764411. **Q3**
36. **Ruiz Santiago F**, Pérez Abela AL, Almagro Ratia MM. The end of vertebroplasties. **Radiologia**. **2012** Nov-Dec;54(6):532-8. doi: 10.1016/j.rx.2012.02.002. Epub 2012 May 11. Review. Spanish. PMID: 22578911. **Q4**
37. **Ruiz Santiago F**, Martel Villagrán J. Musculoskeletal imaging in the SERAM's catalogue of services. **Radiologia**. **2012** Jul-Aug;54(4):378. Epub 2012 May 18. Spanish. No abstract available. PMID: 22609251. **Q4**
38. **F Ruiz Santiago**, L Guzmán Álvarez, MM Castellano Garcia. Treatment of Bone Tumours by Radiofrequency Thermal Ablation. Beyond the Osteoid Osteoma. **European Oncology & Haematology**, 2012; 8 (4): 228–31. DOI: <http://doi.org/10.17925/EOH.2012.08.4.228>. **Q4**
39. **Ruiz Santiago F**, Guzmán Álvarez I, del Mar Castellano García M. Ultrasound of the elbow. A pictorial essay. **Ultraschall in Med** **2012**; 33: E344–E349. PMID: 23143884. **Q2**
40. **Ruiz Santiago F**, Castellano García Mdel M, Aparisi Rodríguez F. Role of interventional radiology in diagnosis and management of the painful spine. **Med Clin (Barc)**. **2013** May 13;140(10):458-65. doi: 10.1016/j.medcli.2012.09.016. Epub 2012 Nov 21. Review. Spanish. PMID: 23177315. **Q3**
41. **Ruiz Santiago F**, Pozuelo Calvo R, Almansa López J, Guzmán Álvarez L, Castellano García MDM. T2 mapping in patellar chondromalacia. **Eur J Radiol**. **2014** Jun;83(6):984-988. doi: 10.1016/j.ejrad.2014.03.007. Epub 2014 Mar 24. PMID: 24713490. **Q1**
42. **Ruiz Santiago F**, Santiago Chinchilla A, Guzmán Álvarez L, Pérez Abela AL, Castellano García Mdel M, Pajares López M.

- Comparative review of vertebroplasty and kyphoplasty. **World J Radiol.** 2014 Jun 28;6(6):329-43. doi: 10.4329/wjr.v6.i6.329. Review. PMID: 24976934
43. **Santiago FR**, Kelekis A, Alvarez LG, Filippiadis DK. Interventional procedures of the spine. **Semin Musculoskelet Radiol.** 2014 Jul;18(3):309-17. doi: 10.1055/s-0034-1375572. Epub 2014 Jun 4. Review. PMID: 24896746. **Q2**
44. Novella Navarro M, Muñoz Gómez MM, **Santiago FR**, Álvarez ER. Uncommon localization of pathologic vertebral fracture in ankylosing spondylitis. **Joint Bone Spine.** 2015 Oct;82(5):371. doi: 10.1016/j.jbspin.2015.01.012. PMID: 25776443. **Q2**
45. **Ruiz Santiago F**, Filippiadis DK, Guzmán Álvarez L, Martínez Martínez A, Castellano MM. Spinal interventions. **Radiologia.** 2016 Apr;58 Suppl 1:94-103. doi: 10.1016/j.rx.2015.10.005. Epub 2016 Jan 9. English, Spanish. PMID: 26778583. **Q4**
46. **Ruiz Santiago F**, Santiago Chinchilla A, Ansari A, Guzmán Álvarez L, Castellano García Mdel M, Martínez Martínez A, Tercedor Sánchez J. Imaging of Hip Pain: From Radiography to Cross-Sectional Imaging Techniques. **Radiol Res Pract.** 2016; 2016:6369237. doi: 10.1155/2016/6369237. Epub 2016 Jan 13. Review. PMID: 26885391. **Q3**
47. Martínez-Martínez A, García-Espinosa J, **Ruiz-Santiago F**, Guzmán-Álvarez L, Castellano-García MM. Comparison of ultrasound and fluoroscopic guidance for injection in CT arthrography and MR arthrography of the hip. **Radiologia.** 2016 Nov - Dec; 58(6):454-459. doi: 10.1016/j.rx.2016.07.006. Epub 2016 Sep 28. English, Spanish. PMID: 27692484. **Q4**
48. **Ruiz Santiago F**, Tomás Muñoz P, Moya Sánchez E, Revelles Paniza M, Martínez Martínez A, Pérez Abela AL. Classifying thoracolumbar fractures: role of quantitative imaging. **Quant Imaging Med Surg.** 2016 Dec; 6(6):772-784. doi: 10.21037/qims.2016.12.04. Review. PMID: 28090452

49. Estanislao Arana, MD, MHE, PhDa,b,c; Francisco M. Kovacs, MD, PhDc,d; Ana Royuela, PhDc,e,f; Beatriz Asenjo, MD, PhDc,g; Úrsula Pérez-Ramírez, MSc,h; Javier Zamora, PhDc,e,f,i; and the Spanish Back Pain. Research Network Task Force for the Improvement of Inter-Disciplinary Management of Spinal Metastasis (**Ruiz Santiago F**)*. Agreement in Metastatic Spinal Cord Compression. *J Natl Compr Canc Netw* **2016**;14(1):70–76. **Q1**
50. Wáng YXJ, **Santiago FR**, Deng M, Nogueira-Barbosa MH. Identifying osteoporotic vertebral endplate and cortex fractures. *Quant Imaging Med Surg*. **2017** Oct;7 (5):555-591. doi: 10.21037/qims.2017.10.05. Review. PMID: 29184768. **Q3**
51. **Ruiz Santiago F**, Martínez Martínez A, Tomás Muñoz P, Pozo Sánchez J, Zarza Pérez A. Imaging of shoulder instability. *Quant Imaging Med Surg*. **2017** Aug; 7(4):422-433. doi: 10.21037/qims.2017.08.05. Review.PMID: 2893269. **Q3**
52. Muñoz Gómez MDM, Novella Navarro M, **Ruiz Santiago F**, Raya Álvarez E. Fibrodysplasia ossificans progressiva: Case report of a Terminally-ill patient. *Reumatol Clin*. **2017** Sep - Oct;13 (5):303-304. doi: 10.1016/j.reuma.2016.04.006. PMID: 27282280. **Q3**
53. Martínez-martínez A, García-Espinosa J, **Ruiz-Santiago F**, Guzmán-Álvarez L, Castellano-García mm. Abordaje intervencionista del síndrome facetario lumbar: Denervación con radiofrecuencia. *Rev. chil. radiol. [online]*. **2017**, vol.23, n.1, pp.07-14. ISSN 0717-9308. **Q4**
54. J. García-Espinosa ; A. Martínez-Martínez ; **F. Ruiz-Santiago**. Proliferación osteocondromatosa parostal bizarra como simulador de osteosarcoma parostal. *Revista Argentina de Radiología*. **2017**;81(3):224-226 DOI 10.1016/j.rard.2016.11.004. **Q4**
55. Gauthé M, Testart Dardel N, **Ruiz Santiago F**, Ohnona J, Nataf V, Montravers F, Talbot JN. Vertebral metastases from neuroendocrine tumours: How to avoid false positives on 68Ga-

- DOTA-TOC PET using CT pattern analysis? **Eur Radiol. 2018** Mar 12. doi: 10.1007/s00330-017-5294-x. [Epub ahead of print] PMID: 29532242. **Q1**
56. Zarzour OA, **Santiago FR**, Serrano NO, Abdallah AH, El-Sharkawy MA, Mourad AF. CT-guided radiofrequency ablation in patients with aneurysmal bone cysts. **Eur J Radiol. 2018** Mar; 100:116-123. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.01.020. Epub 2018 Feb 4. PMID: 29496068. **Q1**
57. **F. Ruiz Santiago**, N Prados Olleta, P Tomás Muñoz, et al. Short-term comparison between blind and ultrasound guided injection in Morton neuroma. **Eur Radiol 2018**. In press DOI: 10.1007/s00330-018-5670-1. **Q1**
58. Yi-Xiang Wang, **F. Ruiz Santiago**, Ai-Min Wu, Marcello Nogueira-Barbosa. Informed appropriate imaging for low back pain management: a narrative review. **JOT_2018_68_R1**. In press. **Q3**
59. **Santiago FR**, Muñoz PT, Pryest P, Martínez AM, Olleta NP. Role of imaging methods in diagnosis and treatment of Morton's neuroma. **World J Radiol 2018**; In press
60. Yi-Xiang Wang, **fernando ruiz santiago**, Lai-Chang He, Min Deng, nazmi nordin. Osteoporotic vertebral endplate and cortex fractures: a pictorial review. **JOT_2018_78**. In press. **Q3**
61. A. Martínez-Martínez, **F. Ruiz-Santiago** y cols.. Plasma Rico en Plaquetas: ¿mito o realidad? Code:RX-D-18-00044R1. **Radiología**. En prensa. **Q4**

➤ **Publicaciones recogidas en otras bases de datos**

1. **Ruiz Santiago F**, y cols Estudio anatomorradiológico de la degeneración discal. **Rehabilitación 1996**; 30: 116-122.

2. **Ruiz Santiago F**, y cols Correlación clínico-radiológica en el dolor lumbar de origen mecánico. **Rehabilitación 1998**; 32: 225-233.
3. Ortega Herrera R, **Ruiz Santiago F**, Cañadillas Barea LM, Picazo Moreno C, Fernández Segura ME. Displasia fibrocartilaginosa de la tibia. **An Esp Pediatr. 1999** Aug; 51(2):186-8. PMID: 10495507
4. **Ruiz Santiago F**, y cols Correlación de distintos métodos de diagnóstico por imagen en la patología del manguito rotador. **Rehabilitación 2000**; 34(2): 139-146.
5. López G, **Ruiz Santiago F**, y cols Síndrome del tunel carpiano por hamartoma fibrolipomatoso del nervio mediano. **Rehabilitación 2002**; 36(4): 243-245.
6. **Ruiz Santiago F**, y cols Evolución clínica y radiológica de la cifosis juvenil. **Rehabilitación 2003**; 37(1): 11-16.
7. Tristán JM, **Ruiz Santiago F**, y cols. Significado de la menstruación en diferentes culturas. **revista de enfermería 2003**; 16: 28-32.
8. **Ruiz Santiago F**, y cols Utilidad de diferentes métodos de imagen en el estudio de la patología del manguito rotador. **Medicina de rehabilitación 2004**; XXVII (3): 98-104.
9. Tristán JM. **Ruiz Santiago F**, y cols Desarrollo de la auxología. **Scientia 2005**; 10: 191-194.
10. Tristán JM. **Ruiz Santiago F**, y cols. Vertebroplastia y cifoplastia ¿alternativa a la cirugía o una técnica con entidad propia?. **Scientia 2006**; 11: 73-78.
11. Tristán JM. **Ruiz Santiago F**, y cols. Influencia de los trastornos de la conducta alimentaria en la masa mineral ósea. **Scientia 2005**; 10: 195-199.

12. Juan M. Tristán Fernández, **Fernando Ruiz Santiago**, Miguel C. Botella López. Rosa Maroto Benavides, Silvia Jiménez Brobeil. Análisis de los métodos radiológicos que predicen la edad ósea de los niños desde el punto de vista Antropológico. **Antropo**, 12, 93-102.
13. JM. Tristán Fernández, **F. Ruiz Santiago**, C. Villaverde Gutiérrez, y cols. Entorno y desarrollo. **Rev Pediatr Aten Primaria**. 2007; 9: 623-34.
14. **F Ruiz Santiago**, MM Castellano Garcia. Treatment of Bone Tumours by Radiofrequency Thermal Ablation. **European Oncology**, 2008;4(2):92-9 DOI: <http://doi.org/10.17925/EOH.2008.04.2.92>
15. López Molina I, **Ruiz Santiago F**, y cols. Predicción de la Reparabilidad Meniscal mediante Resonancia Magnética. **Rev. S. And. Traum. y Ort.**, 2008;26(1/2):25-31
16. **Ruiz Santiago F**, Tomás Muñoz P, Moya Sánchez E, Revelles Paniza M, Martínez Martínez A, Pérez Abela AL. 胸腰段脊柱骨折定量影像学[J]. 临床与病理杂志, **Linchuang Yu Bingli Zazhi Journal of Clinical Pathology** 2017, 37(4): 649-660. doi: 10.3978/j.issn.2095-6959.2017.04.001
17. **Ruiz Santiago F**, Pérez Abela AL, Patel P. Thoracolumbar fractures classification using the smartphone. **AME Med J** 2017. doi: 10.21037/amj.2017.10.09
18. 王毅翔, 吴爱悯, **Ruiz Santiago F**. 腰痛患者如何选择影像学检查的循证医学依据. **Chongqing Yixue Journal**. 重庆医学2018年6月第47卷第18期. 47(18):2389-2398. doi: 10.3969/j.issn.1671-8348. 2018.18.001

14.-PUBLICACIONES (LIBROS)

Libros

1.-Análisis mediante espectroscopia por resonancia magnética protónica de los fenómenos de isquemia en el tejido renal. Universidad de Granada 1990. Publicación en microfichas. ISBN: 84-338-1296-3.

2.-Recomendaciones para el uso de técnicas de imagen en el diagnóstico. Sistema musculoesquelético y nervioso. Ed. Servicio Andaluz de Salud. Sevilla 2004.

3.-Diagnóstico y tratamiento en el hombro doloroso. Ed. C.S.V. , Granada 2004.

Capítulos de Libros

1.-**Ruiz Santiago F** y cols. Utilidad de la TAC y la RM en el estudio del dolor de la columna vertebral. En actualización del dolor de espalda. Ed Fundación Maphre. Madrid 2009. ISBN 978-84-9844-198-7

2.-**Ruiz Santiago F** y cols. Lectura de casos radiológicos en el dolor de espalda. En actualización del dolor de espalda. Ed Fundación Maphre. Madrid 2009. ISBN 978-84-9844-198-7

4.-**Ruiz Santiago.** Ecografía del codo. En ecografía Musculoesquelética Esencial. Ed Panamericana. Madrid 2011. ISBN 978-84-9835-328-0

4.-**Ruiz Santiago F** y cols. Caja torácica y pared abdominal. Tomografía computarizada multicorte en patología músculoesquelética. Editorial Panamericana. Madrid 2012. ISBN 978-84-9835-519-2

5.-**Ruiz F**, Guzman L, Castellano M. Computed Tomography Based Interventional Radiology in the Musculoskeletal System. In Multi-Detector CT Imaging: Abdomen, Pelvis, and CAD Applications. Boca Raton. CRC Press 2014: 471-490. ISBN 978-1-4398-9397-5

**15.-COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS
A CONGRESOS**

1. **Autor/es:** Tristan JM, Martínez J, **Ruiz Santiago F**, y cols
Título: implicación de la enfermería en las exploraciones con contraste intratecal.
Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de enfermería radiológica.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Jornadas de enfermería radiológica
Lugar de celebración: Málaga. NACIONAL
Fecha: 5-7 de Diciembre de 1987.

2. **Autor/es:** Tristan JM, Cañadillas L, **Ruiz Santiago F**, y cols
Título: Estudio radiológico de la columna vertebral
Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de enfermería radiológica.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Jornadas de enfermería radiológica
Lugar de celebración: Málaga. NACIONAL
Fecha: 5-7 de Diciembre de 1987

3. **Autor/es:** Tristan JM, Martínez J, **Ruiz Santiago F**, y cols
Título: estudio del oído en la TC
Entidad organizadora: Sociedad española de electroradiología
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: I Congreso nacional de enfermería en electroradiología
Lugar de celebración: Santander. NACIONAL
Fecha: 2-4 de Abril de 1987

4. **Autor/es:** Tristan JM, Martínez J, **Ruiz Santiago F**, y cols
Título: estudio del oído con radiología convencional
Entidad organizadora: Sociedad española de electroradiología
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: I Congreso nacional de enfermería en electroradiología
Lugar de celebración: Santander. NACIONAL
Fecha: 2-4 de Abril de 1987

5. **Autor/es:** Tristan JM, Martínez J, **Ruiz Santiago F**, y cols

Título: Protocolo radiológico en traumatismos graves.
Entidad organizadora: Sociedad española de electroradiología
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: I Congreso nacional de enfermería en electroradiología
Lugar de celebración: Santander. NACIONAL
Fecha: 2-4 de Abril de 1987

6. **Autor/es:** Ruiz Santiago F, y cols
Título: Estudio in vitro de la isquemia renal mediante espectroscopia.
Entidad organizadora: FISS
Tipo de participación: Poster
Congreso: VIII reunión del FISS.
Lugar de celebración: Santander. NACIONAL
Fecha: 1-3 de Junio de 1989

7. **Autor/es:** Ruiz Santiago F
Título: Espectrometría por RM del córtex renal. Estudio de los fenómenos de hipoxia y correlación con actividad neoplásica.
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 11-14 de octubre de 1989

8. **Autor/es:** Rodríguez R, Vargas B, Aranda M, Ruiz Santiago F
Título: Evaluación radiológica de neoplasias intradurales. I. Tumores medulares
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 11-14 de octubre de 1989

9. **Autor/es:** Ruiz Santiago F, y cols
Título: Proton nuclear magnetic resonance spectroscopy of normoxic and ischemic renal tissue
Entidad organizadora: ESR
Tipo de participación: Poster
Congreso: ECR 91

Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL

Fecha: 15.20 de septiembre de 1991

10. **Autor/es:** Martín Marcos J, **Ruiz Santiago F**, y cols

Título: pseudodiverticulosis ureteral

Entidad organizadora: SERAM

Tipo de participación: Poster

Congreso: SERAM 1992.

Lugar de celebración: Sevilla. NACIONAL

Fecha: 1-5 de Junio de 1992

11. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F**, y cols

Título: Calcification of lumbar ligamentum flavum and facet joints capsule

Entidad organizadora: ESR

Tipo de participación: Poster

Congreso: ECR 95

Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL

Fecha: 5-10 de marzo de 1995

12. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F**

Título: Rotura del manguito de los rotadores. Estudio diagnóstico.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Lugar de celebración: BILBAO. NACIONAL

Fecha: 12-14 de junio de 1996

13. **Autor/es:** Fajardo I, Navarro P, **Ruiz Santiago F**, et al

Título: anomalías de las raíces lumbosacras como causa de lumbociática.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Sociedad Española de rehabilitación y medicina física.

Lugar de celebración: Puerto de la cruz. NACIONAL

Fecha: 21-23 de mayo de 1997

14. **Autor/es:** López G, Rabaza J, Romero I, Ortega R, Touma C, **Ruiz Santiago F**
Título: Coaliciones tarsianas: diagnóstico mediante radiología simple y tomografía computarizada.
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 7-10 de octubre de 1999

15. **Autor/es:** Rodríguez R, Vargas B, Aranda M, **Ruiz Santiago F**
Título: Rotura del manguito de los rotadores: correlación de distintos métodos de diagnóstico por imagen.
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 11-14 de octubre de 1989

16. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F, y cols**
Título: Estudio por imagen de las roturas del tendón extensor largo del pulgar.
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 3-5 de abril de 2003

17. **Autor/es:** Muñoz F, Cañadilla LM, **Ruiz Santiago F, y cols**
Título: Estudio por imagen de los músculos accesorios
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 3-5 de abril de 2003

18. **Autor/es:** Muñoz F, **Ruiz Santiago F, y cols**
Título: Lesión del manguito de los rotadores. Correlación de diversos métodos de diagnóstico por imagen.

Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 3-5 de abril de 2003

19. **Autor/es:** Jiménez P, **Ruiz Santiago F, y cols**

Título: Diagnóstico por imagen de las fracturas del calcáneo.
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 3-5 de abril de 2003

20. **Autor/es:** Jiménez P, **Ruiz Santiago F, y cols**

Título: Diagnóstico por imagen de la enfermedad de Ledderhose.
Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X congreso de la ARS
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 3-5 de abril de 2003

21. **Autor/es:** Guisado R, Hermoso E, Tristan JM, Carmona Y,
Ruiz Santiago F.

Título: alteraciones osteoarticulares en TCA.
Entidad organizadora: adaner
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II congreso andaluz sobre trastornos alimentarios
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 14 de mayo de 2004

22. **Autor/es:** Guisado R, Hermoso E, Tristan JM, Carmona Y,
Ruiz Santiago F.

Título: alteraciones digestivas en TCA.
Entidad organizadora: adaner
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II congreso andaluz sobre trastornos alimentarios
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 14 de mayo de 2014

23. **Autor/es:** Ruiz Santiago F. y cols
Título: Caracterización radiológica de la fibromatosis plantar.
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVII congreso de la SERAM
Lugar de celebración: BILBAO. NACIONAL
Fecha: 28-31 de mayo de 2004
24. **Autor/es:** Ruiz Santiago F. y cols
Título: Estudio por imagen de la atrofia del músculo trapecio.
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVII congreso de la SERAM
Lugar de celebración: BILBAO. NACIONAL
Fecha: 28-31 de mayo de 2004
25. **Autor/es:** Ruiz Santiago F. y cols
Título: Estudio por imagen de la artrosis pisopiramidal
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVII congreso de la SERAM
Lugar de celebración: BILBAO. NACIONAL
Fecha: 28-31 de mayo de 2004
26. **Autor/es:** Tristán JM, Ruiz Santiago F. y cols
Título: Correlación de la edad cronológica con la edad ósea determinada mediante métodos radiológicos.
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVII congreso de la SERAM
Lugar de celebración: BILBAO. NACIONAL
Fecha: 28-31 de mayo de 2004
27. **Autor/es:** Castellano MM, Ruiz Santiago F. y cols

Título: Biopsia percutánea guiada por TC en la patología musculoesquelética.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: BILBAO. NACIONAL

Fecha: 28-31 de mayo de 2004

28. **Autor/es: Ruiz Santiago F**

Título: Evaluación radiológica de la artritis reumatoide

Entidad organizadora: Sociedad andaluza de reumatología

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Talleres de evaluación radiológica en artritis reumatoide y espondilitis anquilosante.

Lugar de celebración: Cádiz. NACIONAL

Fecha: 25 de septiembre de 2004

29. **Autor/es: Ruiz Santiago F.**

Título: Validez antropológica de los métodos de imagen para la predicción de la edad ósea.

Entidad organizadora: sociedad española de antropología física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV congreso internacional de la sociedad española de antropología física.

Lugar de celebración: Murcia. NACIONAL

Fecha: 19-22 de Diciembre de 2005

30. **Autor/es: Tristán JM, Ruiz Santiago F. y cols**

Título: Estudio antropológico de los factores que influyen en la maduración de los menores

Entidad organizadora: Asociación española de enfermería de la infancia.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII congreso nacional de enfermería de la infancia

Lugar de celebración: Madrid. NACIONAL

Fecha: 18 de noviembre de 2005

31. **Autor/es: Ruiz Santiago F. y cols**

Título: Biopsia percutánea guiada por técnicas de imagen

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL

Fecha: 26-29 de mayo de 2006

32. **Autor/es:** Ruiz Santiago F. y cols

Título: Utilidad de la vertebroplastia percutánea en el tratamiento de las fracturas osteoporóticas y tumorales en la columna.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL

Fecha: 26-29 de mayo de 2006

33. **Autor/es:** Ruiz Santiago F. y cols

Título: Tratamiento percutáneo de las lesiones óseas mediante ablación con radiofrecuencia y/o cementación.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL

Fecha: 26-29 de mayo de 2006

34. **Autor/es:** Talavera I, Mendoza I, Guzmán L, Pastor E, Cañadillas L, Ruiz Santiago F.

Título: Diagnóstico precoz de la artritis reumatoide por RM

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL

Fecha: 26-29 de mayo de 2006

35. **Autor/es:** Talavera I, Mendoza I, Santiago F, y cols

- Título:** Neuroma de Morton: diagnóstico por ecografía y RM
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVIII congreso de la SERAM
Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL
Fecha: 26-29 de mayo de 2006
36. **Autor/es:** Talavera I, **Ruiz Santiago F**, y cols
Título: Bloqueo de facetas articulares posteriores
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVIII congreso de la SERAM
Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL
Fecha: 26-29 de mayo de 2006
37. **Autor/es:** Pérez A, Álvarez R, López E, Acosta F, **Ruiz Santiago F**. y cols
Título: Vertebroplastia percutánea en el tratamiento del dolor raquídeo motivado por fracturas vertebrales de origen osteoporótico y por lesiones vertebrales de causa tumoral
Entidad organizadora: Sociedad andaluza de traumatología y ortopedia (SATO)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XLV seminario de la SATO
Lugar de celebración: Sevilla NACIONAL
Fecha: 19-20 de mayo de 2006
38. **Autor/es:** Mendoza I, Castellano MM, Pastor E, Cañadillas L **Ruiz Santiago F**. y cols
Título: Coaliciones del tarso: detección y caracterización mediante TAC y RM.
Entidad organizadora: Servicio murciano de salud
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I jornadas internacionales sobre diagnóstico por imagen en el sistema musculoesquelético.
Lugar de celebración: Murcia. NACIONAL
Fecha: 22-23 de febrero de 2006

39. **Autor/es:** Castellano MM, Mendoza I, Pastor E, **Ruiz Santiago F.** y cols
Título: Hidatidosis primaria del muslo derecho. A propósito de un caso.
Entidad organizadora: Servicio murciano de salud
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I jornadas internacionales sobre diagnóstico por imagen en el sistema musculoesquelético.
Lugar de celebración: Murcia. NACIONAL
Fecha: 22-23 de febrero de 2006
40. **Autor/es:** Lobo G, Mudarra AI, Tristán JM, **Ruiz Santiago F.** y cols
Título: Día de la nutrición en los hospitales europeos.
Entidad organizadora: sociedad andaluza de nutrición clínica y dietética
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV congreso de la sociedad andaluza de nutrición clínica y dietética
Lugar de celebración: Linares. NACIONAL
Fecha: 15-17 de marzo de 2006
41. **Autor/es:** Tristán JM, **Ruiz Santiago F.** y cols
Título: Influencia de la alimentación en la maduración ósea de los niños.
Entidad organizadora: sociedad andaluza de nutrición clínica y dietética
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV congreso de la sociedad andaluza de nutrición clínica y dietética
Lugar de celebración: Linares. NACIONAL
Fecha: 15-17 de marzo de 2006
42. **Autor/es:** Tristán JM, **Ruiz Santiago F.** y cols
Título: Obesidad y maduración ósea
Entidad organizadora: Escuela universitaria de ciencias de la salud de Jaen.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII congreso nacional y XVIII jornadas nacionales de enfermería de la infancia.

Lugar de celebración: Jaen. NACIONAL

Fecha: 11 de mayo de 2007

43. **Autor/es:** Tristán JM, **Ruiz Santiago F.** y cols

Título: Obesidad y maduración ósea

Entidad organizadora: Importancia de la nutrición en la maduración esquelética

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII congreso nacional y XVIII jornadas nacionales de enfermería de la infancia.

Lugar de celebración: Jaen. NACIONAL

Fecha: 11 de mayo de 2007

44. **Autor/es:** Tello M, Ruiz G, Culiañez M, Lacasa N, Molina JD, **Ruiz Santiago F**

Título: Mielopatía compresiva en la enfermedad degenerativa de la columna cervical. Diagnóstico por imagen e implicaciones terapéuticas.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIX congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Zaragoza. NACIONAL

Fecha: 26-29 de mayo de 2006

45. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F.** y cols

Título: Pain and functional outcome after vertebroplasty and Kyphoplasty for nontumoral vertebral fractures. A comparative study.

Entidad organizadora: Radiological society of north america (RSNA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 92th Scientific Assembly and Annual Meeting

Lugar de celebración: Chicago. INTERNACIONAL

Fecha: 26 de noviembre al 1 de diciembre de 2006

46. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F.** y cols

Título: Imaging of trapezius muscle

Entidad organizadora: Radiological society of North America (RSNA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 94th Scientific Assembly and Annual Meeting

Lugar de celebración: Chicago. INTERNACIONAL

Fecha: November 30–December 5, 2008

47. **Autor/es:** Ruiz Santiago F, y cols

Título: Patellofemoral morphometry in patients with patellofemoral pain syndrome

Entidad organizadora: Radiological society of North America (RSNA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 94th Scientific Assembly and Annual Meeting

Lugar de celebración: Chicago. INTERNACIONAL

Fecha: November 30–December 5, 2008

48. **Autor/es:** Ruiz Santiago F.

Título: Tratamiento percutáneo de los tumores óseos mediante ablación termal con radiofrecuencia.

Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIII congreso de la ARS

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 8-10 de abril de 2009

49. **Autor/es:** Tello M, Ruiz G, Ruiz Santiago F.

Título: Patología discal. Actualización y nueva nomenclatura.

Entidad organizadora: Asociación de radiólogos del sur

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII congreso de la ARS

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 8-10 de abril de 2009

50. **Autor/es:** Ruiz Santiago F, y cols

Título: Morfometría de la rodilla en pacientes con dolor femoropatelar idiopático.

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI congreso de la SERME

Lugar de celebración: Bilbao. NACIONAL

Fecha: 12-13 de Febrero de 2009

51. **Autor/es:** Tristán JM, Maroto RM, **Ruiz Santiago F**, y cols

Título: Alimentación y actividad física adecuada en una población tardo-romana.

Entidad organizadora: Sociedad española de antropología física (SEAF)

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XVI congreso de la SEAF

Lugar de celebración: Alcalá de Henares. NACIONAL

Fecha: 9 de Junio de 2009

52. **Autor/es:** Guzman L, **Ruiz Santiago F**, y cols

Título: Diagnóstico por imagen de la patología de partes blandas de la pared torácica y abdominal.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX congreso de la SERAM

Lugar de celebración: A Coruña. NACIONAL

Fecha: 28-31 de mayo de 2010

53. **Autor/es:** Guzman L, González MA, **Ruiz Santiago F**, y cols

Título: Diagnóstico por imagen de la patología de partes blandas de la pared torácica y abdominal.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX congreso de la SERAM

Lugar de celebración: A Coruña. NACIONAL

Fecha: 28-31 de mayo de 2010

54. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F**

Título: Toma de muestras. Biopsia percutánea y PAAF

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII congreso de la SERME

Lugar de celebración: Sevilla. NACIONAL

Fecha: 11-12 de Febrero de 2010

55. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Estudio por imagen del músculo trapecio

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIII congreso de la SERME

Lugar de celebración: Palma de Mallorca. NACIONAL

Fecha: 11 de Febrero de 2011

56. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Estudio por imagen de la columna vertebral

Entidad organizadora: Colegio interamericano de radiología (CIR)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IV congreso virtual del CIR

Lugar de celebración: Online. INTERNACIONAL

Fecha: Noviembre de 2011

57. Autor/es: Ruiz Santiago F, y cols

Título: Ultrasound of the elbow

Entidad organizadora: Radiological society of North America (RSNA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 97th Scientific Assembly and Annual Meeting

Lugar de celebración: Chicago. INTERNACIONAL

Fecha: November 27–December 2, 2011

58. Autor/es: Ruiz Santiago F, y cols

Título: Imaging diagnosis of soft tissue pathology of chest and abdominal wall

Entidad organizadora: Radiological society of North America (RSNA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 97th Scientific Assembly and Annual Meeting

Lugar de celebración: Chicago. INTERNACIONAL

Fecha: November 27–December 2, 2011

59. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: semiología muscular ecográfica y localización de la aguja.

Entidad organizadora: Sociedad andaluza de medicina física y rehabilitación (SAMFYRE)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 62 congreso SAMFYRE

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 8-10 de Marzo de 2012

60. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Conceptos básicos de la imagen de la columna vertebral.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXI congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 25-28 de mayo de 2012

61. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Ecografía del codo.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXI congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 25-28 de mayo de 2012

62. Autor/es: Godoy A, Guzmán L, Fernández F, Castellano MM, Eugenio JI, Ruiz Santiago F.

Título: Ablación con radiofrecuencia en osteoblastoma y condroblastoma: una alternativa a la cirugía.

Entidad organizadora: Sociedad Española de traumatología y ortopedia (SECOT)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XLIX congreso nacional de la SECOT

Lugar de celebración: Málaga. NACIONAL

Fecha: 3 de octubre de 2012

63. **Autor/es:** Arjona C, **Ruiz Santiago F.** y cols
Título: Diagnóstico por imagen de la osteoporosis transitoria de la cadera. A propósito de un caso.
Entidad organizadora: Sociedad andaluza de traumatología y ortopedia (SATO)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XLIII Congreso de la SATO
Lugar de celebración: Córdoba. NACIONAL
Fecha: 31 de enero-1-2 de febrero de 2013
64. **Autor/es:** Arjona C, Guzmán L, Nieto O, Rodriguez R, **Ruiz Santiago F.**
Título: Complicaciones vasculonerviosas de la luxación posterolateral de la rodilla. Evaluación clínica inicial mediante técnicas de imagen. Caso clínico.
Entidad organizadora: Sociedad andaluza de traumatología y ortopedia (SATO)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XLIII Congreso de la SATO
Lugar de celebración: Córdoba. NACIONAL
Fecha: 31 de enero-1-2 de febrero de 2013
65. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F.**
Título: Articulación esternoclavicular y sacroiliaca.
Entidad organizadora: Hospital Virgen del Rocío
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Jornada de actualización de imagen articular mediante resonancia magnética
Lugar de celebración: Sevilla. NACIONAL
Fecha: 15 de Abril de 2013
66. **Autor/es:** **Ruiz Santiago F**
Título: infiltración ecoguiada de toxina botulínica.
Entidad organizadora: Unidad de lesionados medulares de Granada
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Actualización en la atención integral al paciente con lesión medular.
Lugar de celebración: Granada. NACIONAL
Fecha: 21-22 de marzo de 2014

67. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: resonancia magnética nuclear en el diagnóstico precoz por la imagen de las espondiloartropatías y AR.

Entidad organizadora: Asociación andaluza de enfermedades autoinmunes (AADEA)

Tipo de participación: ponencia

Congreso: VII congreso de la AADEA

Lugar de celebración: Almería. NACIONAL

Fecha: 13-15 de febrero de 2014

68. Autor/es: Revelles M, Ruiz Santiago F, y cols

Título: Eficacia del tratamiento percutáneo de tumores óseos mediante ablación térmica por radiofrecuencia guiada mediante TAC

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Oviedo. NACIONAL

Fecha: 22-25 de mayo de 2014

69. Autor/es: Pérez M, Guzmán L, Catellano MM, Molina M, Revelles M, Ruiz Santiago F

Título: ¿Ganglio impar? Bloqueo nervioso guiado por TCMC en el tratamiento del dolor perineal y coccígeo

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Oviedo. NACIONAL

Fecha: 22-25 de mayo de 2014

70. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Imagen de la columna traumática dorsolumbar

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVII congreso de la SERME

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 19-20 de Febrero de 2015

71. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Imagen del traumatismo de anillo pélvico y cadera

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVII congreso de la SERME

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 19-20 de Febrero de 2015

72. Autor/es: García A, López MM, Ruiz Santiago F

Título: SAT0598 Dynamic Magnetic Resonance as a Useful Tool to Estimate the Response to Dmards and Anti-TNF in Patients with Psoriatic Arthritis

Entidad organizadora: European League Against Rheumatism (EULAR)

Tipo de participación: Poster

Congreso: EULAR 2015

Lugar de celebración: Roma. INTERNACIONAL

Fecha: 10-13 de Junio de 2015

73. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Los radiólogos tratando la patología de la columna. Cuándo, cómo y para qué.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXIII congreso de la SERAM

Lugar de celebración: Bilbao. NACIONAL

Fecha: 19-22 de mayo de 2016

74. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Lesiones del hombro en el deportista

Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina del Deporte

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVI congreso nacional de la SEMED-FEMEDE

Lugar de celebración: Granada. NACIONAL

Fecha: 23-36 de noviembre de 2016

75. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Vertebroplasty and augmentation techniques: a review of comparative studies

Entidad organizadora: Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: CIRSE 2016

Lugar de celebración: Barcelona. INTERNACIONAL

Fecha: 10-14 de Noviembre de 2016

76. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Cementación en el sistema musculoesquelético. Cuándo y cómo.

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIX congreso de la SERME

Lugar de celebración: Badajoz. NACIONAL

Fecha: 16-17 de Febrero de 2017

77. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Artropatías de pie y tobillo

Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIX congreso de la SERME

Lugar de celebración: Badajoz. NACIONAL

Fecha: 16-17 de Febrero de 2017

78. Autor/es: Ruiz Santiago F, y cols

Título: Short-term Comparison Between Blind and Ultrasound-guided Injection in Morton Neuroma

Entidad organizadora: Radiological society of North America (RSNA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 94th Scientific Assembly and Annual Meeting

Lugar de celebración: Chicago. INTERNACIONAL

Fecha: November 27–December 2, 2016

79. **Autor/es:** Ruiz Santiago F
Título: Lesiones óseas
Entidad organizadora: Sociedad española de radiología médica (SERAM)-ARRS
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornadas SERAM-ARRS
Lugar de celebración: Sevilla. NACIONAL
Fecha: 5-7 de octubre de 2017
80. **Autor/es:** Martel J, Ruiz Santiago F, y cols
Título: Benign tumors other than osteoid osteoma percutaneous ablation
Entidad organizadora: ESR
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ECR 2018
Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL
Fecha: 1-5 de marzo de 2017
81. **Autor/es:** Moyano A, Acosta MA, Fernández L, Ruiz Santiago F, y cols
Título: Fascitis necrotizante secundaria a úlcera de decúbito
Entidad organizadora: Sociedad española de radiología de urgencias (SERAU)
Tipo de participación: Poster
Congreso: SERAU
Lugar de celebración: Valencia. NACIONAL
Fecha: 17-19 de mayo de 2017
82. **Autor/es:** Zarozour O, Ruiz Santiago F, y cols
Título: CT radiofrequency thermal ablation in patients with aneurysmal bone cyst
Entidad organizadora: ESR
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ECR 2018
Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL
Fecha: 28 febrero-4 de marzo de 2018
83. **Autor/es:** Moya E, Ruiz Santiago F, y cols
Título: Classifying thoracolumbar fractures: imaging findings.

- Entidad organizadora:** ESR
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ECR 2018
Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL
Fecha: 28 febrero-4 de marzo de 2018
84. **Autor/es:** Ruiz Santiago F, y cols
Título: Imaging of thoracolumbar fractures
Entidad organizadora: ESR
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ECR 2018
Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL
Fecha: 28 febrero-4 de marzo de 2018
85. **Autor/es:** Ruiz Santiago F, y cols
Título: Clinical, morphological and T2 mapping evolution after treatment of knee osteoarthritis by intraarticular injections of platelet-rich plasma
Entidad organizadora: ESR
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ECR 2018
Lugar de celebración: VIENA. INTERNACIONAL
Fecha: 28 febrero-4 de marzo de 2018
86. **Autor/es:** Moya E, Garcia J, Medina V, Martínez A, Romera N, Ruiz Santiago F
Título: Radiografía simple de columna dorsolumbar: ¿Qué nos puede aportar?. Lectura, hallazgos radiológicos y diagnóstico diferencial
Entidad organizadora: Sociedad Española de Radiología y medicina física.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXIV congreso de la SERAM
Lugar de celebración: Pamplona. NACIONAL
Fecha: 24-27 de mayo de 2018
87. **Autor/es:** Ruiz Santiago F
Título: Tratamiento del neuroma de Morton
Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIX congreso de la SERME
Lugar de celebración: Madrid. NACIONAL
Fecha: 22-23 de Febrero de 2018

88. Autor/es: Ruiz Santiago F

Título: Procedimientos intervencionistas en estructuras nerviosas
Entidad organizadora: Sociedad española de radiología musculoesquelética (SERME)
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIX congreso de la SERME
Lugar de celebración: Madrid. NACIONAL
Fecha: 22-23 de Febrero de 2018

**19.-ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y
EXTRANJEROS DE INVESTIGACIÓN**

1.-Centro e Institución: Centro Médico de Resonancia Magnética

Localidad: Barcelona **País:** España

Duración: 2 semanas. Febrero de 1988

Programa y Entidad Financiadora: Hospital Clínico de Granada

Objetivo de la estancia: Formación en RM

Carácter de la estancia: Formación residente

2.-Centro e Institución: Hospital for joint diseases

Localidad: New York **País:** USA

Duración: 2 meses. 1 Septiembre de 1992 hasta 31/12/1992

Programa y Entidad Financiadora: Beca de Ampliación de Estudios del Fondo de Investigación Sanitaria de la Seguridad Social (FISs) (Beca BAE: 95/5628).

Objetivo de la estancia: Ampliación de estudios patología de la columna.

Carácter de la estancia: Postdoctoral.

3.-Centro e Institución: Hospital Maimonides

Localidad: New York **País:** USA

Duración: 2 meses. 25 de Julio de 2001 hasta 10/082001

Programa y Entidad Financiadora: Hospital Virgen de las Nieves.

Objetivo de la estancia: Formación en RM musculoesquelética

Carácter de la estancia: Postdoctoral.

4.-Centro e Institución: Clínica Girona

Localidad: Girona **País:** España

Duración: 1 semana. 25-31 de Octubre de 2010

Programa y Entidad Financiadora: Hospital Virgen de las Nieves

Objetivo de la estancia: Formación en RM

Carácter de la estancia: Actualización

5.-Centro e Institución: Hospital Clinic

Localidad: Barcelona **País:** España

Duración: 1 semana. 17-21 de Mayo de 2010

Programa y Entidad Financiadora: Hospital Virgen de las Nieves

Objetivo de la estancia: Formación en Musculoesquelético

Carácter de la estancia: Actualización

6.-Centro e Institución: Hospital Vall d'Hebron

Localidad: Barcelona **País:** España

Duración: 1 semana. 11-17 de Abril de 2011

Programa y Entidad Financiadora: Hospital Virgen de las Nieves

Objetivo de la estancia: Formación en RM Musculoesquelética

Carácter de la estancia: Actualización

20.-PUESTOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS Y SERVICIOS PRESTADOS EN INSTITUCIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO E INVESTIGADOR

- 1.- Secretario de la Asociación de Radiólogos del Sur desde noviembre de 2012 a la actualidad
- 2.- Tesorero de la Sociedad Española de Radiología musculoesquelética desde febrero del 2015 a la actualidad.
- 3.- Jefe de Sección de Radiología musculoesquelética del Hospital Universitario Virgen de las Nieves desde el 1 de Octubre del 2005.
- 4.- Miembro del comité científico del 31 Congreso Nacional de la SERAM, celebrado en Granada del 25 al 28 de mayo del 2012.
- 5.-Miembro de la Comisión interprovincial de nuevas tecnologías de Granada, desde enero de 2002, habiendo sido secretario de la misma desde julio de 2009 hasta enero de 2017.

21.-CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- **Cursos de Doctorado.** Facultad de Medicina. Universidad de Granada.
 - *“Avances en oncología básica y clínica”*. Calificación: MATRICULA DE HONOR.
 - *“Radiología. Nuevas imágenes (TAC/ecografía/RNM/radiología digital)”*. Calificación: MATRICULA DE HONOR.
 - *“Anatomía radiológica”*. Calificación: SOBRESALIENTE.
 - *“Hormona paratiroidea, calcitonina, metabolismo del calcio”*. Calificación: SOBRESALIENTE.
1. V Curso de radiología de urgencias. 18 horas. Madrid 1986.
 2. Ecografía ostétrico ginecológica. 30 horas. Madrid 1988.
 3. Curso nacional de radiología articular. 10 horas. Madrid 1991.
 4. II Curso Dopler para radiólogos. 13 horas. Torremolinos 1991.

5. III curso internacional de correlación radiopatológica. 24 horas. Madrid 1992.
6. Imaging of Lymphomas. 19 horas. Madrid 1993.
7. Estadística básica en ciencias de la salud. 30 horas. Motril 1994.
8. Capacitación de operadores/directores de radiodiagnóstico. Granada. 18 Abril-10 de mayo de 1994. 30 horas.
9. Formación y capacitación en protección radiológica para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico. 18-4-94 al 6-5-94. 35 horas.
10. Centralización informática del departamento de imagen. 10 horas. Granada 1997.
11. Informática básica para profesionales sanitarios. 80 horas. Granada 1998.
12. Bases de datos. Acces. 30 horas. Granada 1999.
13. Curso de refresco de la Sociedad internacional de musculoesquelético. 24 horas. Barcelona 2000.
14. I reunión de utilización de ecopotenciadores en radiología. Antequera. 15 de enero del 2000.
15. Curso práctico de radiología musculoesquelética en el Hospital Maimónides de New York. 238 horas. 2001.
16. Curso de refresco de musculoesquelético del Hospital Vall d'Hebron en Octubre del 2003.
17. La imagen como soporte básico en los traumatismos infantiles celebrado en Mojácar 2003. 40 horas.
18. Análisis estadístico de datos con SSPS. Granada, SAS, 2004. 20 horas.
19. Vertebroplastia percutánea. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, Febrero del 2003.
20. Vertebroplastia percutánea. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, enero del 2004.
21. Gestión de la formación: diseño y evaluación de las actividades formativas. EASP. Noviembre del 2004. 30 horas.
22. Habilidades emocionales para el afrontamiento de Stress para sanitarios. EASP. Octubre del 2004. 30 horas.
23. Análisis estadístico de datos con SSPS. Granada. 20-29 de abril de 2004. 20 horas.
24. VI jornada de la sección de musculoesquelético de la SERAM. Marbella. 26 de marzo de 2004.
25. XXVII congreso de la SERAM. 27-31 de mayo 2004.
26. Introducción a la vertebroplastia. Hospital puerto Real. 20 de mayo de 2006. 8 horas.

27. Jornadas de continuidad asistencial. Granada. 17 de febrero del 2006. 8 horas.
28. Evaluación de tecnologías sanitarias centrado en la búsqueda de literatura científica y lectura crítica de un ensayo clínico. Granada 6-7 de noviembre de 2007. 13 horas.
29. Tutoría y orientación. Granada 2007. 60 horas.
30. Introducción a la metodología de investigación sobre diagnóstico. Granada. 11 de mayo de 2007. 4 horas.
31. Entrenamiento en soporte vital avanzado. 22-10-2007 al 23-11-2007. 60 horas.
32. RSNA 2008. Chicago. 30 de noviembre al 5 de diciembre de 2011. 16,75 créditos. 8.50 créditos
33. XXIX congreso SERAM. 23-26 de mayo de 2008.
34. Curso de segundo nivel de formación en protección radiológica orientado a la práctica intervencionista. Granada. 24-28 de noviembre de 2008. 20 horas.
35. Surgeon training program of KYPHON ballon kyphoplasty. Granada. 31 enero 2009. 5 horas
36. XI reunión de la SERME. Bilbao. 12-13 de Febrero de 2009. 13.5 horas.
37. Desarrollo de actitudes y habilidades para el aumento de las capacidades de liderazgo carismático, comunicación y motivación hacia el logro. Granada. 2-7-2009 al 16-07-2009. 36 horas.
38. 2nd joint meeting of ASSR and ESNR. Barcelona. 1-3 de Julio de 2011. 15 créditos europeos.
39. RSNA 2011. Chicago. 27 de noviembre al 2 de diciembre de 2011. 16,75 créditos.
40. XIV congreso de la ARS. Málaga 16-18 de Junio de 2011.
41. XIII jornadas SERME. 10-11 de febrero de 2011. 7 horas
42. Spine radiology. Diagnostic and interventional 2nd meeting of ASSR and ESNR. Barcelona. 1-3 de Julio de 2011.
43. II curso teórico-práctico de ecografía musculoesquelética para radiólogos. Madrid 2-3 de junio de 2011. 18 créditos.
44. Desarrollo de actitudes y habilidades para el aumento de las capacidades de liderazgo carismático, comunicación y motivación hacia el logro. Granada. 23-26 de mayo de 2011. 36 horas.
45. 62 Congreso Samfyre. 8-10 de marzo de 2012. Granada. 1.6 créditos.

46. 31 congreso nacional de la SERAM. 25-28 de mayo de 2012.
47. I jornada de actualización de imagen articular mediante RM. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla 19 de Marzo de 2013. 7.5 horas.
48. I jornada de actualización imagen articular mediante resonancia magnética. Sevilla. 15-4-2013. 8 horas.
49. VII congreso de la asociación andaluza de enfermedades autoinmunes. 13-15 de febrero de 2014
50. XVI jornada de la SERME. 13-14 de febrero de 2014. 0.6 créditos.
51. Actualización en atención integral al paciente con lesión medular. 21-22 de marzo de 2014. 3.05 créditos
52. Soporte vital avanzado. Granada 19-22 de octubre de 2015. 40 horas.
53. I congreso de radiología para estudiantes de medicina. Málaga 1-2 de octubre de 2015.
54. XVIII jornadas SERME. Madrid. 4-5 de febrero de 2016.
55. 33 Congreso de la SERAM. 19-22 de mayo de 2016.
56. RSNA 2016. Chicago. 27 de noviembre al 2 de diciembre de 2016. 24,25 créditos.
57. CIRSE 2016. Barcelona 10-14 de septiembre de 2016. 26 horas.
58. Resonancia Magnética nuclear de mano y muñeca en artropatías inflamatorias. Granada 27 de junio del 2016. 1 hora.
59. XVI congreso nacional de la sociedad española de medicina del deporte. Granada 23-26 de noviembre de 2016.
60. XV congreso de la ARS. 3-5 de octubre de 2017
61. Análisis de datos estadístico con R. Granada. 13-30 de marzo de 2017. 20 horas.
62. Reciclaje en soporte vital avanzado. Granada. 23 de octubre de 2017. 10 horas.
63. XIX jornadas SERME. Badajoz. 16-17 de febrero de 2017.
64. Programa de Formación en RMN progresses. 10 de febrero de 2017

24.-OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

1.- Acreditado por ANECA en las siguientes figuras.

1. Profesor Contratado Doctor.28-10-2008
2. Profesor Ayudante Doctor. 28-10-2008
3. Profesor Titular de Universidad. 15-10-2015

2.- Evaluación positiva como profesor contratado doctor con vinculación al SSPA. 2-9-2013.

3.- Revisor de artículos para las siguientes revistas indexadas en el Journal Citation Reports:

1. *European Radiology*
2. *Skeletal radiology*

4.- Revisor de otras revistas.

1. *Radiología*

25.-OTROS MÉRITOS

1.- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas:

- European society of radiology
- European society of musculoskeletal radiology
- Sociedad española de radiología
- Sociedad española de radiología musculoesquelética

2.- Acreditación de calidad a nivel de Experto del Servicio Andaluz de Salud. 14 de Mayo de 2010