

1. DATOS PERSONALES

Nombre	Jacqueline Usón Jaeger
Fecha nacimiento	05-09-1962
Lugar	Nueva York, EEUU
	Bilingüe Inglés-Español

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Medicina y Cirugía

Obtención del Título de Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (1980-1986)

Grado de Licenciatura: "Revisión del factor natriurético atrial: Estudio clínico experimental del factor natriurético atrial en la cirrosis hepática". Prof. Fernández-Cruz. Dept. Patología Médica. Hospital Universitario San Carlos, Madrid (Julio 1988, calificación sobresaliente).

Cursos de Doctorado en las Facultades de Medicina:

Universidad Complutense de Madrid en 1987-88 y 1989-90. Departamento: Cirugía II. Programa: Urología con calificación de Sobresaliente

Universidad Autónoma de Madrid en 1992 concedido los 32 créditos en el Departamento de Medicina, Programa Medicina.

Suficiencia investigadora Junio de 1990.

Titulación como Especialista en Reumatología: Obtención del Título de Médico Especialista en Reumatología vía MIR en el Hospital Universitario La Paz de Madrid General Prof. Gijón Baños (enero 1991-diciembre 1994) tras superar las Pruebas Selectivas en 1990.

Beca de la Sociedad Española de Reumatología

Unidad de dolor. Hospital Puerta de Hierro, Madrid. Dr. E. Reig (oct, nov, dic 1995).

Tesis Doctoral. Dept. Medicina Universidad Complutense: Aportación de la ecografía en la detección de alteraciones subclínicas en pacientes con enfermedades reumáticas. Director Prof. Esperanza Naredo Sánchez y Co-Director Prof. Juan Ángel Jover Jover. Universidad Complutense Madrid, Dept. Medicina. Febrero 2016: Sobresaliente Cum Laude.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

1987-1989

Hospital Universitario de San Carlos, Madrid. Colaborador del Servicio de Urología, Prof. A. Usón Calvo.

1985-1989

Hospital Universitario de San Carlos, Madrid. Colaborador de la Unidad de Investigación, Servicio de Medicina Interna, Prof. A. Fernández-Cruz.

1991-1994

Hospital La Paz, Madrid. Médico Interno Residente de Reumatología, Prof. J. Gijón Baños,

Enero 1995 – Diciembre 2007

Reumatóloga, Prosalud International Clinic.

Agosto 1995

Servicios Médicos de la Banca Oficial. Contrato por suplencia de verano como Reumatólogo

Noviembre -Diciembre 1995

INSALUD Ambulatorio EL Arroyo en Fuenlabrada, Hospital Severo Ochoa, Leganés Madrid (Área Sanitaria 9). Contrato por acumulación de tareas, jornada completa como Reumatólogo

Agosto 1996

Servicios Médicos de la Banca Oficial. Contrato por suplencia de verano como Reumatólogo

2 Septiembre - 15 de Octubre 1996

INSALUD Hospital Universitario Guadalajara. Contrato por acumulación de tareas, como Reumatólogo.

Junio 1997 – Noviembre 1997

INSALUD Hospital Severo Ochoa, Leganés Madrid. Contrato por acumulación de tareas, jornada completa como Reumatólogo

Noviembre 1997-Mayo 2001

INSALUD Hospital Severo Ochoa, Leganés Madrid. Médico Adjunto de la Sección de Reumatología

Mayo 2001- Actualidad

SERMAS Hospital Universitario de Móstoles, Móstoles Madrid. Médico Adjunto de la Sección de Reumatología. Facultativo estatutario fijo por oposición desde 7 de febrero 2005.

4. EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor escuela de Ecografía de la Sociedad Española de Ecografía desde enero 1997 hasta la actualidad: Currículo competitivo pionero para postgrado con aproximadamente 200 horas lectivas por año impartidas.

Profesor Ecografía del EULAR (European League Against Rheumatism) desde enero 2000 hasta la actualidad. 8 diferentes cursos ecografía EULAR internacional y 5 cursos Sonoanatomy EULAR internacional.

Profesor EFSUMB (European Federations Ultrasound Medicine and Biology) con competencia nivel III (máximo) para certificar con criterios EFSUMB la formación en ecografía reumatológica.

Participación en la docencia en reumatología de los residentes de atención primaria en Hospital Universitarios Severo Ochoa (desde junio 2007- abril 2001) y Universitario de Móstoles (desde mayo 2001 hasta la actualidad).

Invitada ponente cursos Doctorados en Reumatología de la Universidad Autónoma de Madrid: Nuevas perspectivas diagnósticas y actitudes terapéuticas de las enfermedades reumáticas: Ecografía del miembro inferior". Febrero 1998. Avances en reumatología en el campo de la investigación básica, la patogenia y la terapéutica: La ecografía del aparato locomotor en reumatología, Enero 2004. Avances terapéuticos en las enfermedades reumáticas: Utilidad de la ecografía en las enfermedades reumáticas, Febrero 2004.

Docente cursos PRAMI (Programa de Retorno a la Actividad Asistencial para Médicos del ICOMEM) anualmente desde 2011 hasta la actualidad.

Docente Curso de Ecografía del Aparato Locomotor. Escuela de Medicina del Deporte. Facultad de Medicina Universidad Complutense y Sociedad Española de Ecografía. Madrid 2011.

Docente del Primer Master en Sonoanatomía y fisiología del ejercicio. Universidad de Barcelona 2011.

Tutor de prácticas Universidad Francisco de Vitoria. Asignatura: Habilidades y competencias Interpersonales primer curso grado Medicina 2011 hasta la actualidad.

Tutor Honorífico en Ciencias de la Salud, Universidad Rey Juan Carlos.

Profesor Asociado de la Universidad Rey Juan Carlos vinculado HUM: Reumatología 2016- hasta la actualidad

5. PUBLICACIONES

5.1 LIBROS

- 5.1.1 E. Naredo y **J Usón Jaeger**. El mundo del paciente reumático. Liga Reumatológica Española depósito legal: B-19.668-97.
- 5.1.2 E. Naredo, **J.Usón**, L Mayordomo. Ecografía del Aparato Locomotor. MRA S.L depósito legal: B-56.756.1999
- 5.1.3 Naredo Sánchez E, de Miguel Mendieta E **Usón Jaeger J**. Diagnostico ecográfico de enfermedades reumáticas. You & US, 2005, Tres Cantos-Madrid. ISBN: 84-689-1816-4
- 5.1.4 **Usón J**. Indicaciones de la ecografía de alta frecuencia en patología de cadera rodilla, tobillo y pie. Euromedice ediciones Médicas. SL. 2006. Badalona (libro y curso de formación continuada).
- 5.1.5 Naredo E, **Usón J** et al. Joint ultrasonography. Sonoanatomy and examination technique. Euromedice ediciones Médicas. S.L. 2007, Badalona. ISBN: 978-84-96727-15-1.

5.2 CÁPITULOS

- 5.2.1 Naredo E, **Usón J**, Mayordomo L. Ecografía del Aparato Locomotor. Ed. Iatros Barcelona, 1996.
- 5.2.2 Naredo E, **Usón J**. Otras técnicas diagnósticas por imagen en patología del aparato locomotor. En: Manual de enfermedades reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología. Mosby/Doyma libros S.A, Madrid 1996: 128-39.
- 5.2.3 **Usón J**, Cruz A. Tomografía axial computadorizada y resonancia magnética. En: Manual de enfermedades reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología. Editorial Médica Panamericana. Madrid 2000:164-173. ISBN: 84-7903-570-6.
- 5.2.4 Naredo E, **Uson J**. La Ecografía en Reumatología. En: Reumatología en Atención primaria. Grupo Aula médica, S.A. Madrid 2001: 109-116. ISBN: 84-7885-262-X
- 5.2.5 Naredo E, **Usón J**. Otras técnicas de imagen (ecografía): En Manual Ser de la Artrosis. IM&C 2002: 311-318. DL: M-46876-2002.
- 5.2.6 Naredo E. **Usón J**. Ecografía Musculoesquelética, Aspectos Básicos. Hombro. En Monografía SER: Técnicas de Diagnóstico y tratamiento en Reumatología. Panamericana 2004: 113-132. ISBN: 84-7903-904-3
- 5.2.7 **Usón J**. Ecografía de Cadera, Rodilla, Tobillo y Pie. En Monografía SER: Técnicas de Diagnóstico y tratamiento en Reumatología. Panamericana 2004: 147-158. . ISBN: 84-7903-904-3
- 5.2.8 **Usón J**. Técnica de imagen: RX, TC, RM. En Manual SER de las Enfermedades Reumáticas. 4 Edición. Panamericana 2004:66-76. ISBN: 84-7903-859-4.
- 5.2.9 **Usón J**. Ecografía y otras técnicas de Imagen. En: Manual SER de las Enfermedades Reumáticas 5 Edición. Panamericana 2008:62-73. ISBN: 978-84-9835-105-7.
- 5.2.10 **Usón J**. Control farmacológico del dolor nociceptivo. En: Farmacoterapia para el control del dolor: pautas de uso reunión de expertos. Fundación Grünenthal. 2009:51-62. DL: M-37522-2009.
- 5.2.11 De Agustín JJ y **Usón J**. Técnicas complementarias en relación con las decisiones terapéuticas en la artrosis. En: Artrosis fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. Ed. Médica Panamericana 2010: 385-97. ISBN: 978-84-9835-330-3

- 5.2.12 Usón J.** Imagen: Resonancia, Tomografía y Gamagrafía. En Manual de enfermedades reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología. Mosby/Doyma libros S. A. Madrid, 2014:77-82. ISBN: 978-84-9022-603-3.
- 5.2.13 Usón J y Hernández A.** Esclerodermia y Sexualidad. En Manual de Esclerodermia EUROMEDICE 2016. ISBN: 978-84-16269-16-7.
- 5.2.14 Usón J y Lopez P.** Síndromes Paraneoplasicos Reumatologicos. En Síndromes Paraneoplasicos. Ed. Panamericana 2016. ISBN:978-84-608-5425-8
- 5.2.15 Usón J and El Miedany Yasser.** Patient reported outcomes and musculoskeletal ultrasonography. En Patient Reported Outcome Measures in Rheumatic Diseases book. Ed. Springer International 2016: 419-442. ISBN: 978-3-319-32849-2

5.3 REVISIONES Y ORIGINALES INTERNACIONAL

- 5.3.1 Usón AC, Páez AB, Usón Jaeger J.** The natural history and course of untreated benign prostatic hyperplasia. *Eur Urol.* 1990;18(suppl 5): 10-14.
- 5.3.2 Cuadrado LM, Gutiérrez FM, López-Novoa JM, Gutkowska J, Loscos C, Usón J, Fernández Cruz A.** Atrial natriuretic peptide (ANP) in liver cirrhotic patients: effect of head-out water immersion (HWI). *Diuretics III Ed.* Eisevier Science publishing Co. 1990: 610-612.
- 5.3.3 Sánchez J, Gutiérrez FM, López-Novoa JM, Gutkowska J, Luque M, Usón J, Fernández L, Fernández-Cruz A.** Effect of volume expansion on plasma natriuretic peptide (ANP) in patients with diabetes mellitus. *Diuretics III Ed.* Eisevier science publishing Co. 1990: 636-612.
- 5.3.4 Racz K, Schaff Z, Varca I, Sergev O, Kiss R, Futo L, Gutkowska J, Luque M, Usón J, Fernández L, Fernández-Cruz A.** Atrial Natriuretic peptide is present in human aldosteroma tissue. *The adrenal and hypertension: from cloning to clinics* 1990 (57): 445-453.
- 5.3.5 Usón J, Peña JM, Del Arco A, Barbado FJ, Vázquez JJ.** Still's disease in a 72 year old man. *J Rheumatol.* 1993; 20: 1608-1609
- 5.3.6 Lázaro MT, González-Anglada MI, Usón J, Casal V, Barbado FJ.** Vocal cord paralysis due to pneumothorax in a patient with COPD. *Chest.* 1994;105(4):1297-8.
- 5.3.7 Naredo Sánchez E, Pozo F, Campos C, Usón J, García Perea A, Martín Mola M.** Streptococcus agalactiae septic arthritis associated with chondrocalcinosis in a patient without predisposing systemic disease. *Clin Exp Rheumatol.* 1994;12(5):578-9.
- 5.3.8 Usón J, Naredo E, Mayordomo L.** Joint and connective tissue ultrasonography in the evaluation of shoulder pain: comment on the article by Manger and Kalden. *Arthritis Rheum.* 1996; 39:1435,
- 5.3.9 Usón J, Balsa A, Pascual-Salcedo D.** Soluble interleukin 6 (IL-6 receptor and IL-6 levels in serum and synovial fluid of patients with different arthropathies. *J Rheumatol.* 1997; 24:2069-2075.
- 5.3.10 Naredo E, Aguado P, Padrón M, Bernad M, Usón J, Mayordomo L, Martín Mola E.** A comparative study of ultrasonography with magnetic resonance imaging in patients with painful shoulder. *J Clin Rheumatol.* 1999; 5:184-192.
- 5.3.11 Usón J, Aguado P, Bernad M, Mayordomo L, Naredo E, Balsa A, Martín-Mola E.** Pes anserinus tendino-bursitis: what are we talking about?. *Scand J Rheumatol* 2000;29:184-186.
- 5.3.12 Naredo E, Aguado P, De Miguel D, Usón J, Mayordomo L, Gijón-Baños J, Martín-Mola E.** Painful shoulder: comparison of physical examination and ultrasonographic findings. *Ann Rheum Dis* 2002; 61:132-136.
- 5.3.13 Naredo E, Iagnocco A, Valesini G, Usón J, Beneyto P, Crespo M.** Ultrasonographic study of painful shoulder. *Ann Rheum Dis.* 2003 Oct; 62(10):1026-7.
- 5.3.14 Naredo E, Cabero F, Beneyto P, Cruz A, Mondéjar B, Usón J, Palop MJ, Crespo M.** A randomized comparative study of short term response to blind injection versus sonographic-guided injection of local corticosteroids in patients with painful shoulder. *J Rheumatol.* 2004 Feb;31(2):308-14.
- 5.3.15 Naredo E, Bonilla G, Gamero F, Usón J, Carmona L, Laffon A.** Assessment of inflammatory activity in rheumatoid arthritis: a comparative study of clinical evaluation with grey scale and power Doppler ultrasonography. *Ann Rheum Dis.* 2005; 64:375-381.
- 5.3.16 Usón J, Naredo J.** Snap-shot of the ultrasound school of the spanish society of rheumatology. *Reumatismo.* 2005; 57(1):1-4.
- 5.3.17 Naredo E, Gamero F, Bonilla G, Usón J, Carmona L, Laffon A.** Ultrasonographic assessment of inflammatory activity in rheumatoid arthritis: Comparison of extended versus reduced joint evaluation. *Clin Exp Rheumatol.* 2005;23:881-84.

- 5.3.18** Naredo E, Cabero F, Cruz A, **Usón J**, Palop MJ, Crespo M. Ultrasound guided musculoskeletal injections. *Ann Rheum Dis*. 2005 Feb; 64(2):341.
- 5.3.19** Naredo E, Möller I, Moragues C, de Agustín JJ, Scheel AK, Grassi W, de Miguel E, Backhaus M, Balint P, Bruyn GA, D'Agostino MA, Filippucci E, Iagnocco A, Kane D, Koski JM, Mayordomo L, Schmidt WA, Swen WA, Szkudlarek M, Terslev L, Torp-Pedersen S, **Usón J**, Wakefield RJ, Werner C; EULAR Working Group for Musculoskeletal Ultrasound. Interobserver reliability in musculoskeletal ultrasonography: results from a "Teach the Teachers" rheumatologist course. *Ann Rheum Dis*. 2006 Jan; 65(1):14-9.
- 5.3.20** Koski JM, Saarakkala S, Helle M, Hakulinen U, Heikkinen JO, Hermanen H, Balint P, Bruyn GA, Filippucci E, Grassi W, Iagnocco A, Lususjärvi R, Manger B, De Miguel E, Naredo e, Scheel AK, WA Schmidt, Soini I, Szkularek M, Terslev L, **Usón J**, Vuristo S, Ziswiler HR. Assessing the intra-and inter-reader reliability of dynamic ultrasound images in power doppler ultrasonography. *Ann Rheum Dis*. 2006; 65:65:1658-1660.
- 5.3.21** De Miguel E, Cobo T, **Usón J**, Martín Mola E. Clinical and ultrasonographic findings related with knee pain in knee osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage*. 2006; 14; 540-4.
- 5.3.22** Naredo E, Bijlsma JWJ, Conaghan PG, Acebes C, Balint P, hammer HB, Bruyn GAW, Collado P, D'Agostino MA, De Agustin JJ, De Miguel E, Filippucci E, Grassi W, Iagnocco A, Kane d, Koski JM, Manger B, Mayordomo L, Möller I, Moragues C, Rejón E, Szkudlarek M, Terslev L, **Usón J**, Wakefield R and schmidt WA. Recommendations for the content and conduct of EULAR Musculoskeletal ultrasound courses. *Ann Rheum Dis* 2008;67; 1017-22.
- 5.3.23** Naredo E, Fernández-Sueiro JF, Garcia-Aparicio AM, Aegre JJ, Fernández Prada M, Brito E, Rodríguez A, **Usón J** et al. Power Doppler Ultrasound Monitoring of the response to anti-tumor necrosis factor therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*. 2008 Aug; 58(8):2248-56.
- 5.3.24** Naredo E, Acebes C, Möller I, Canillas F, de Agustín JJ, de Miguel E, Filippucci E, Iagnocco A, Moragues C, Tuneu R, **Usón J**, Garrido J, Delgado-Baeza E, Sáenz-Navarro I. Ultrasound validity in the measurement of knee cartilage thickness. *Ann Rheum Dis*. 2009;68(8):1322-7
- 5.3.25** E. de Miguel-Mendieta, T. Cobo Ibáñez, S. Muñoz-Fernández, JL. Andreu, E. Naredo, **J. Usón**, C. Acebes, E. Martín-Mola. Validity of entheses ultrasound assessment in Spondyloarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2009; 68:169-74.
- 5.3.26** Naredo E, Möller I, Acebes C, Batlle-Gualda E, Brito E, de Agustín JJ, de Miguel E, Martínez A, Mayordomo L, Moragues C, Rejón E, Rodríguez A, **Usón J**, Garrido J. Three-dimensional volumetric ultrasonography, Does it improve reliability of musculoskeletal ultrasound. *Clin and Exp Rheumatol*. 2010; 28:79-82.
- 5.3.27** Jiménez-Palop M, Naredo E, Humbrado L, **Usón J** et al. Ultrasonographic monitoring of response to therapy in polymyalgia rheumatica. *Ann Rheum Dis* 2010 69:879-882.
- 5.3.28** Naredo E, Möller I, Acebes C, Batlle-Gualda E, Brito E, de Agustín JJ, de Miguel E, Martínez A, Mayordomo L, Moragues C, Rejón E, Rodríguez A, **Usón J**, Garrido J. Three-dimensional volumetric ultrasonography. Does it improve reliability of musculoskeletal ultrasound? *Clin Exp Rheum* 2010; 28:79-82.
- 5.3.29** Naredo E, Möller I, de Miguel E, Battle-Gualda E, Acebes C, Brito E, Morguez MC, Mayordomo L, **Usón J**, de Agustin J, Martínez A, Rejón E, Rodríguez A, Dauden E . High prevalence of sonographic synovitis and entesopathy in patients with psoriasis without psoriatic *Rheumatology*. 2011; 50(10):1838-48.
- 5.3.30** De Agustín JJ, Moragues C, De Miguel E, Möller I, Acebes C, Naredo E, **Usón J**, Rejón E, Mayordomo L, Garrido J. A multicentre study on high-frequency ultrasound evaluation of the skin and joints in patients with psoriatic arthritis treated with infliximab. *Clin Exp Rheumatol*. 2012;30(6):879-85.
- 5.3.31** Naredo E, Acebes C, Brito E, de Agustín JJ, de Miguel E, Mayordomo L, Möller I, Moragues C, Rejón E, Rodríguez A, **Usón J**, Garrido J, Martínez-Hernández D; the Ultrasound School of the Spanish Society of Rheumatology. Three-dimensional Volumetric Ultrasound: A Valid Method for Blinded Assessment of Response to Therapy in Rheumatoid Arthritis. *J Rheumatol*. 2013; 40(3):253-260.
- 5.3.32** Naredo E, **Usón J**, Jiménez-Palop M, Martínez A, Vicente E, Brito E, Rodríguez A, Cornejo FJ, Castañeda S, Martínez MJ, Sanz J, Möller I, Batlle-Gualda E, Garrido J, Pascual E. Ultrasound-detected musculoskeletal urate crystal deposition: which joints and what findings should be assessed for diagnosing gout? *Ann Rheum Dis*. May 2013 PMID: 23709244

- 5.3.33** Terslev L, Hammer HB, Torp-Pedersen S, Szkudlarek M, Iagnocco A, D'Agostino MA, Schmidt WA, **Usón J**, Bruyn GA, Filippucci E, Möller I, Balint P, Wakefield R, Naredo E. EFSUMB minimum training requirements for rheumatologists performing musculoskeletal ultrasound. *Ultraschall Med.* 2013; 34(5):475-7.
- 5.3.34** **Usón J**, Miguelez-Sanchez R, de los Riscos M, Martinez-Blasco MJ, Fernández-Espartero C, Villaverde-García V, Garrido J, Naredo E. Elbow clinical, ultrasonographic and radiographic study in patients with inflammatory joint diseases. *Rheumatol Int* 2016;3: 377-86.
- 5.3.35** Iustina J, Morán J, Naredo E, Nieto JC, **Usón J**, Möller I, Bong D, Bruyn GAW, D'Agostino MA, Filippucci E, Hammer HB, Iagnocco A, Terslev L, Murillo-González J, Mérida JR, Carreño L. How does a cadaver model work for testing ultrasound diagnostic capability for rheumatic-like tendon damage? *Rheumatol Int* 2016;6: 863-9.
- 5.3.36** Acebes C, Andreu JL, Balsa A, Batlle, de Toro-Santos J, Garcia Llorent F, Hernández MC, Fernandez-Guitierrez, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, Naredo E, Narvaez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rogriguez-Lozano C, Sánchez-Pernaute O, **Usón J**, Negrón JB, Loza E, Carmona L, Gómez Castro S, Montoro Alvarez M. Exploring the remission concept in rheumatoid arthritis with patients and rheumatologists: time for a new approach. *Clin Exp Rheumatol.* 2017 May 8. PMID: 28516881

5.4 REVISIONES Y ORIGINALES NACIONALES

- 5.4.1** **Usón J**, Balsa A. Índices de actividad del lupus eritematoso sistémico. *Rev Esp Reumatol*, 1993; 20: 348-351.
- 5.4.2** Naredo E, Pozo F, Campos C, **Usón J**, García Perea Am Martín Mola E. Streptococcus agalactiae septic arthritis associated with chondrocalcinosis in a patients without predisposing systemic disease. *Clin Exp Rheumatol* 1994; 12:578-579.
- 5.4.3** **Usón J**. Fibromialgia. *JANO* 1996; 1158:5-10.
- 5.4.4** Naredo E, **Usón J**. Trozos de realidad: reumatólogos sin trabajo. *Rev Esp Reumatol* 23: 397-399, 1996.
- 5.4.5** Balsa A, Richi P, Cabezas J, **Usón J**, Martín Mola E, Gijón J. Estudio descriptivo de los 100 primeros pacientes atendidos en una consulta de artritis de reciente comienzo. *Rev Esp Reumatol*, 23: 400-406.
- 5.4.6** Naredo E, **Usón J**, Martín Mola E. Importancia de la ecografía del aparato locomotor. Imágenes ecográficas básicas normales y patológicas. *Rev Esp Reumatol* 1996; 23: 227-234.
- 5.4.7** **Usón J**, Mayordomo L. Ecografía del codo y de la muñeca: exploración e indicaciones. *Rev Esp Reumatol* 1996; 23: 241-245.
- 5.4.8** Mayordomo L, **Usón J**. Ecografía del tobillo y pie. *Rev Esp Reumatol* 1996; 23: 255-260.
- 5.4.9** **Usón J**. Reumatismos degenerativos del raquis. Cuidados y atenciones especiales en enfermería. *Reuma* 1998; 1:31-35.
- 5.4.10** **Usón J**. Radiología convencional y ecografía en la valoración de la artrosis. *Salud Rural* 2001; 15:53-59.
- 5.4.11** Naredo E, **Usón J**. Ultrasonografía del aparato locomotor: presente y futuro. *Seminarios Fundación Española de Reumatología* 2002; 3:147-159.
- 5.4.12** **Usón J**, Naredo E. El bloqueo del nervio supraescapular en el hombro doloroso. *Seminarios Fundación Española de Reumatología* 2002; 3: 175-179.
- 5.4.13** Alonso-Ruiz, A, Pereda-Testa CA, **Usón-Jaeger J**, Sánchez Magrol, Alvarez-Neira M, Carona-Ortells L. Fundamentos y evidencias de los antidepresivos y anticonvulsivos en el dolor reumático. *Reumatol Clin.* 2006; 1: S18-22.
- 5.4.14** Pereda CA, **Usón Jaeger J**, Carmona L. Revisión sistemática: ¿Es recomendable el empleo de toxina botulínica como tratamiento del dolor en el síndrome miofascial? *Reumatol Clin.* 2006; 4: 173-182.
- 5.4.15** Fernández-Espartero MC, Villaverde García V. **Usón J**, Miguelez Sánchez R. Adolescente con dolor lumbar. *Reumatol Clin.* 2006; 2(3): 152-154.
- 5.4.16** González Tejedor D. **Usón-Jaeger J**, Miguelez Sánchez. *Reumatol. Clin* 2007; 3: 143.
- 5.4.17** Olivé A, Jover JA, Cáliz R, Díaz F, García-Castro M, Guayabens N, Talaverano S, de Toro J, Trujillo E, **Usón J**, Andreu JL. Criterios de acreditación para la formación de especialistas de reumatología *Reumatol Clin.* 2010; 06:311-5.

- 5.4.18** Naredo E y **Usón J.** Acebes C, Batlle E, Brito E, de Agustín J, de Miguel E, Insua S, Martínez A, Mayordomo L, Mera A, Möller I, Moagues C, Rejón E, Rodríguez A, Toneu R. Enseñanza de Ecografía en la reumatología española: 15 años de experiencia. *Reumatol.Clin* 2011; 7(6); 354-6.
- 5.4.19** Andreu JL, García Castro M, **Usón J,** Jover JA, Millán I, Cáliz R, de Toro J, Díaz F, Guañabens N, Olive A, Talaverano S, Trujillo E. ¿Qué opinan los residentes de reumatología *sobre su formación?* *Una encuesta de la Comisión Nacional de Reumatología.* *Reumatol Clin* 2012; 8(1):27-30.
- 5.4.20** **Usón J,** Fernández-Espartero C, Miguelez R, Villaverde V, Martínez MJ, Condes ME. Artrosis interfalángica sintomática y asintomática: Un estudio ecográfico. *Reumatol Clin* 2014; 10(5):278-282.
- 5.4.21** Moller I, Loza E, **Usón J.** Recomendaciones para el uso de la ecografía y la resonancia magnética en pacientes con artritis reumatoide. *Reumatol Clin* 2016. <http://dxdoi.org/10.1016/j.reuma.2016.08.010>.
- 5.4.22** **Usón J,** Loza E, Möller I, Acebes C, et al. Recomendaciones para el uso de la ecografía y la resonancia magnética en pacientes con espondiloartritis, incluyendo la artritis psoriásica, y en pacientes con artritis idiopática juvenil. *Reumatol Clin.* 2016. <http://dxdoi.org/10.1016/j.reuma.2016.08.008>.
- 5.4.23** Fonseca R, Fernández-Martínez A, Miguélez R, **Usón J.** Ultrasound and Radiographic abnormalities in a patients with chronic severe acromegaly. *Reumatol Clin* 2017. <http://dxdoi.org/10.1016/j.reuma.2017.01.0081>.

5.5 HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- 5.5.1** CD: Exploración ecográfica del Aparato Locomotor. Ed. MRA S.L, Barcelona 1999.--Acebes JC, de Miguel E, Mayordomo G, Naredo E, **Usón J.**
- 5.5.2** ECOVOICE-A. Dactyo ®2014- coordinación Herramienta de dictado por voz para exploración ecográfica en reumatología.
- 5.5.3** RAUSA-app. Aplicación Smartphone para cuantificar sinovitis en pacientes con artritis reumatoide (en elaboración, inglés).

6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 6.1** Mecanismos de liberación del factor natriurético atrial Dept. Medicina Interna Prof. A. Fernández-Cruz Hospital Clínico Universitario, Universidad Complutense 1985-1989.
- 6.2** Papel de los neuropéptidos en inflamación articular-Beca FIS 0787/92. Dept.Reumatología Prof. J. Gijón-Baños, Hospital La Paz 1992-1993.
- 6.3** Estudio de los niveles de citoquinas y sus receptores solubles como factores pronósticos en las artritis de reciente comienzo-Beca FIS 1995-1997 Dept. Reumatología Dr. A. Balsa Criado, Hospital La Paz.
- 6.4** Efficacy of Celecoxib and morphologic ultrasonographic lesions in patients with knee osteoarthritis. Beca Pfizer 2003. (*investigador principal*)
- 6.5** Estudio observacional, prospectivo, de 12 meses de duración, para evaluar los cambios en la calidad de vida relacionada con la salud (HRQoL) en mujeres con osteoporosis grave, con fracturas múltiples o respuesta clínica inadecuada a antirresortivos, y describir la utilización de los recursos y los factores de riesgo asociados” B-D-EW-GHCI (OSSO). 2003 (*investigador principal*)
- 6.6** Evolución de la actividad inflamatoria evaluada por ultrasonografía de alta frecuencia y doppler color y el daño estructural articular en pacientes con artritis reumatoide tratados con terapia biológica. MECOSER Estudio multicéntrico de la Escuela de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología. 2004-finalizado (*investigador principal*)
- 6.7** Ensayo Clínico de fase IIIb, multicéntrico, controlado, aleatorizado, doble ciego en 2 grupos paralelos para evaluar la eficacia analgésica y la seguridad de la combinación de tramadol / paracetamol 37,5 mg / 325 mg frente a la codeína / paracetamol 30 mg / 500 mg para el tratamiento de pacientes con artrosis crónica de rodilla o cadera. Protocolo: SP. ZAL-III-02. Sep 2004-Ago 2005. (*investigador principal*)
- 6.8** Ensayo clínico F1J-MC-HMEF multicéntrico, controlado, aleatorizado, doble ciego contra placebo y duloxetina para el tratamiento de la fibromialgia Jul 05-Jun 07 (co-investigador)

- 6.9 Ensayo clínico WA18230 "Estudio fase I/II, multicéntrico, randomizado controlado con placebo para evaluar la seguridad de dosis intravenosas únicas escalonadas de Rhumab2H7 en pacientes con artritis reumatoide moderada a severa, con dosis estables de metotrexate concomitante y respuesta clínica inadecuada. Feb 2006 – Enero 2008. (*investigador principal*).
- 6.10 Estudio prospectivo de una cohorte de pacientes con artritis reumatoide en España que presentan una respuesta inadecuada a una terapia biológica. "Roche Epi_2005-02 MIRAR" Marzo 2006 (co-investigador).
- 6.11 Estudio epidemiológico prospectivo, multicéntrico de valoración por ultrasonografía de la artritis y de la dermis en pacientes con artropatía psoriásica. estudio piloto. Enero 2007-2009 Fundación de la Sociedad Española de Reumatología (*investigador principal*).
- 6.12 Estudio Ecográfico de la inflamación articular, tenosinovial y entesítica subclínica en la psoriasis. Validez de la ecografía en la detección precoz de artritis psoriásica. Fundación de la Sociedad Española de Reumatología. SCI-SPAI-2007-02. Enero 2008- Diciembre 2012 (*investigador principal*).
- 6.13 Estudio piloto de fase II multicéntrico, aleatorizado, en grupos paralelos para comparar la incidencia de las reacciones a la infusión de Tocilizumab en pacientes con AR moderada a grave cuando la infusión se realiza en 1 hora frente a 31 minutos" 2008-006443-39 Roche Farma, S.A. Noviembre 2008-finalizado (co-investigador).
- 6.14 Estudio Calira: calidad de vida, productividad laboral y costes: eficiencia del manejo de la artritis reumatoide en pacientes con criterios de tratamiento con agentes biológicos. Octubre 2009-finalizado. Investigador. UCB Pharma, SA. (*investigador principal*)
- 6.15 Estudio post-autorización de seguimiento prospectivo, multicéntrico, observacional, de la evolución de la actividad inflamatoria y el daño estructural articular, evaluada por ultrasonografía de alta frecuencia y doppler color, en pacientes con artritis reumatoide severa activa, en los que se ha retirado por fracaso o efectos adversos uno o más anti-TNF's tratados con rituximab. Enero 2009-finalizado. Fundación Española de reumatología. (*investigador principal*).
- 6.16 Multicenter, open-label study to assess early response to Abatacept with background methotrexate using power doppler ultrasonography in patients with active rheumatoid arthritis and inadequate response to methotrexate. Bristol-Myers Squibb IM 101179. Septiembre 2009-Febrero 2011 (*investigador principal*).
- 6.17 Validez de distintas medidas en la evaluación de la actividad en la artritis reumatoide mediante DAS28, SDAI y ecografía doppler. (estudio eco-dai). Abbott sci-spai-2008-08 Mayo 2010-finalizado (*investigador principal*).
- 6.18 Evaluación de la respuesta a etoricoxib en pacientes con Espondilitis Anquilosante (EA) e inadecuada respuesta a ≥ 2 AINES". Fundación Español de Reumatología. GRE-2009-01 Diciembre 2009-Diciembre 2012 (co-investigador).
- 6.19 Prevalencia de Fracturas en mujeres con artritis reumatoide o lupus eritematoso sistémico en tratamiento crónico con glucocorticoides B3D-XM-GHDP Lilly S.A. Marzo 2010-finalizado (co-investigador).
- 6.20 "Estudio observacional, multicéntrico, para la descripción de patrones de uso y dosificación de Ro-Actemra (tocilizumab) en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoide en la práctica clínica habitual." - Estudio ACT-LIFE. ROC-TOC-2010-01. Roche Farma Nov 2010-finalizado (co-investigador).
- 6.21 Estudio clínico-ecográfico del codo inflamatorio. Promotor: Dra. J. Usón. (*Investigador principal*). Nov 2011.-
- 6.22 Valor clínico del índice ASDAS en pacientes Españoles con Espondilitis Anquilosante. Abbott Laboratorios. SCI-SPAI-2009-06. Mayo 2010- (Co-investigador).
- 6.23 Estudio post-autorización observacional, retrospectivo y multicéntrico para conocer el perfil del paciente con Artritis Reumatoide que inicia tratamiento con metotrexato y los motivos que han determinado la selección de la vía de administración del fármaco. Gebro Pharma, SAGEB-MET-2009-01. Nov 2009-finalizado. (co-investigador).
- 6.24 Diagnóstico y medición mediante ecografía de depósitos de cristales de urato monosódico en el aparato locomotor. Promotor: Dr. E. Pascual y E. Naredo. 2010- finalizado (*investigador principal*).
- 6.25 Prevalencia de espondiloartritis axial periférica en familiares de primer grado de pacientes con espondilitis anquilosante. Estudio FACES SCI-SPAI-2011-01. Abbott Laboratories, SA Mayo 2011- (co-investigador)

- 6.26** Evaluación del riesgo cardiovascular, y de sus determinantes, en pacientes con artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y artritis psoriásica. Fundación Española de Reumatología. CarMa. Junio 2011 (co-investigador)
- 6.27** Un estudio multicéntrico, de cohorte prospectivo con videocapilaroscopia del pliegue ungueal (Nailfold VideoCAPillaroscopy, NVC) y otros factores para determinar el riesgo de desarrollo de úlcera digital en pacientes con esclerosis sistémica (Systemic Sclerosis, SSs). ACT-NUL-2012-01. Actelion Pharmaceuticals Ltd. Marzo 2011-finalizado. (co-investigador)
- 6.28** Evaluación de la utilidad clínica de un protocolo estandarizado de disminución de dosis en pacientes con espondiloartritis axiales (EA) en remisión clínica persistente en tratamiento con antagonistas del TNF: Estudio multicéntrico, abierto, controlado y aleatorizado. Sociedad Española de Farmacología Clínica. REDES-TNF 2012. Abril 2012-. (co-investigador).
- 6.29** EVADOR: Evaluación del dolor en reumatología SER-ANA-2012-01 Fundación Española de Reumatología Agosto 2012- (co-investigador)
- 6.30** Estudio observacional transversal sobre la limitación funcional y de las actividades laborales y de la vida diaria en pacientes con esclerosis sistémica que presentan o no úlceras digitales. ESTUDIO LAUDES ACT-NUL-2012-01 Actelion Pharmaceuticals España, S.L Abril 2013- (co-investigador).
- 6.31** Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la prevalencia de las distintas etiologías de la artrosis en el ámbito sanitario español Mundipharma Pharmaceuticals, STAR S.L. Abril 2013- (co-investigador)
- 6.32** Registro multinacional de características clínicas, incluida la progresión radiológica, y carga de la enfermedad durante 5 años en contextos de la vida real (Patients with axial spondyloarthritis: Multi-cOuntry Registry OF clinical characteristics, including radiographic progression, and burden of disease over 5 years in real-life setting). 10297 Abbvie Farmacéutica, SLU ESTUDIO PROOF Dic 2013- (co-investigador)
- 6.33** Estudio ecográfico de la inflamación subclínica articular en pacientes con Gota Aguda. Promotor Dr. E. Pascual y Dr. J. Usón (*investigador principal*) Septiembre 2013.
- 6.34** Estudio multicéntrico, abierto, de seguimiento a largo plazo de la seguridad y eficacia del tratamiento con GLPG0634 en pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a grave GLPG0634-CL-205 Septiembre 2013- (*investigador principal*).
- 6.35** Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de fase IIb de determinación de la dosis de GLPG0634 administrado durante 24 semanas en combinación con metotrexato a pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a grave con respuesta insuficiente a metotrexato en monoterapia. GLPG0634-CL-203. Código: 025/2013 (*investigador principal*).
- 6.36** Sensibilidad al cambio de diferentes recuentos ecográficos reducidos en artritis reumatoide. FIBHGM-ECONC004-2015 (co-investigador). Fundación de Investigación Biomédica del Hospital General Gregorio Marañón.
- 6.37** Estudio M14-500 PREDICTRA: a PHASE 4 Trial Assessing the Impacto of residual inflammation Detected via Imaging techniques, drug levels and patients characteristics on the outcome of dose tapering of adalimumab in clinical remission rheumatoid arthritis subjects (co-investigador).
- 6.38** Estudio CAIN457F2354 “Estudio multicéntrico de 52 semanas para evaluar la evolución temporal de la respuesta a secukinumab-2016 en la inflamación articular mediante ecografía Power Doppler en pacientes con artritis psoriásica activa”(investigador principal).
- 6.39** Estudio DAR-INT-14-01 “ An international, multicentre, double-blind, randomized study of the effect of diacerein vs celecoxib on symptoms and structural changes in symptomatic knee osteoarthritis patients as assessed by magnetic resonance imaging-2016 (investigador principal)
- 6.40** Uso de la ecografía en la valoración diagnóstica y abordaje terapéutico del hombro doloroso: Encuesta ECO-SER.- 2016 investigador principal
- 6.41** Ecografía Reumatológica en España: Encuesta ECO-SER-2016 investigador principal

6. Congresos y conferencias científicas

6.1 Ponencia invitada (destaco 20 de los 60)

- 6.1.1** Musculoskeletal Ultrasound and the Rheumatologist. Ten Topics in Rheumatology, St. Thomas Hospital London Dr. Graham RV Hughes MD FRCP, April 6-7, 2000.
- 6.1.2** Clinical Role of Ultrasonography in Rheumatology. Cutting Edge Diagnostic Techniques and invasive rheumatology for the new millennium. The Joseph Lee Hollander Workshop The Cooper Health System, Philadelphia, PA, USA. October 26-27, 2000.
- 6.1.3** Sonography of the normal shoulder. 7th EULAR Sonography Course Rome, October 2003.
- 6.1.4** Valoración ecográfica de la actividad inflamatoria periarticular. 30 Congreso Nacional Sociedad Española Reumatología, Mayo Barcelona 2004
- 6.1.5** Sonography of the ankle and foot. 12th EULAR Sonography Course Oranjewoud, The Netherlands, June 2006.
- 6.1.6** Methodology for Clinical Sonographic Studies. I Simposium de Ecografía en Reumatología. Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid. December 2006.
- 6.1.7** Education and Training in musculoskeletal sonography. 14th EULAR Sonography Course. Barcelona, Spain June 2007.
- 6.1.8** Current and future technical characteristics of ultrasound equipments appropriate for rheumatological studies. 15th EULAR Sonography Course, Paris France. June 2008.
- 6.1.9** Finger arthritis. 19th Annual Conference on Musculoskeletal Ultrasound Society- MUSOC 2009 Barcelona, Spain October 2009.
- 6.1.10** Impact of musculoskeletal ultrasound in rheumatology. EUROSON 2012, Madrid, Spain April 2012.
- 6.1.11** Sonoanatomy of the non-inflammatory hand. The Bridge between Anatomy and pathology. Exchange Program for European Rheumatologists. Universidad Barcelona. Barcelona, Spain June 2012.
- 6.1.12** Valoración clinico-ecografico de la Artrosis y Artritis en Medicina Laboral. Curso de Ecografía en Medicina Laboral, Sociedad Española de Ecografía, 29-30 noviembre 2013.
- 6.1.13** Gota: Qué sabemos y qué necesitamos saber del papel de la ecografía. V Simposium de Ecografía en Reumatología 13 diciembre, Madrid 2014.
- 6.1.14** Ecografía y Resonancia Magnética en artritis reumatoide: Lo Mejor del 2014, 30-31 enero 2015, Madrid.
- 6.1.15** ¿Miden la ecografía y el DAS28 diferentes aspectos de la actividad de la AR?. II simposio de Imagen SER 20-21, Malaga 2015.
- 6.1.16** Joint Ultrasonography In rheumatoid arthritis: from activity to remission. Comprehensive Disease Control Forum. Abbvie., Dubai, marzo 2015.
- 6.1.17** ¿Qué aporta Cosentyx® en el tratamiento de la Espondilitis anquilosante? Novartis, Madrid 24 noviembre 2016.
- 6.1.18** Aportación de la Ecografía en el paciente reumático y en el anciano. Seminario avanzado: Visión multidisciplinaria del papel de la ecografía para el diagnóstico y tratamiento del hombro doloroso. SEECO Madrid, 27 enero 2017.
- 6.1.19** Análisis de la situación actual de la ecografía en la Reumatología española. XLIII Congreso Nacional SER, Bilbao 26 de Mayo 2017.
- 6.1.20** MSUS rheumatic and musculoskeletal diseases: applications, indications and limitations EULAR 24th Sonography Course Basic, Intermediate and Advanced Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology, Madrid, 11-14 June 2017.

6.2 Ponencia (comunicación oral)

- 6.2.1** Usón J, Aguado P, Bernad M, Mayordomo L, Naredo E, Balsa A, Martín-Mola E. Tendinos-bursitis anserina. ¿De qué estamos hablando? XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología, 22-24 mayo 1997.
- 6.2.2** Usón J, Naveda-Fernández, Garcia de Andrés R, Miguelez-Sánchez, Mazzucchelli R. Estudio comparativo entre densitometría PIXI de calcáneo y DEXA de columna lumbar y cadera. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología, 28-30 mayo 2003.

- 6.2.3 Usón J**, Miguélez R, Fernandez-Espartero C, Gonzalez-Crespo R. Clinical and ultrasonographic changes in patients with symptomatic knee osteoarthritis treated with celecoxib. EULAR Congress Amsterdam, Netherlands, 21-24 June 2006
- 6.2.4 Usón J**, Fernández-Espartero, Miguélez R, Martínez MJ, Godó J, Villaverde V. Artrosis de manos dolorosa y no dolorosa: Estudio clínico-ecográfico. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española Reumatología Murcia 20-22 mayo 2009.
- 6.2.5 Usón J**, Fernández-Espartero C, Villaverde V, Martínez MJ, Godó J, Miguélez R. Symptomatic and asymptomatic interphalangeal osteoarthritis: an ultrasonographic study. ERSOSON -EFSUMB anual meeting 22-24 abril 2012, Madrid, Spain.

6.2 Poster (65)

6.3 Participación Organización y/o Comité Científico (destaco 14 de los 32)

- 6.3.1** 4th Congress of the International society for Musculoskeletal Sonography (ISMUS) 21-24 October, Madrid Spain 1998
- 6.3.2** 4th EULAR Sonography Course 25-28 april Madrid, Spain 2002.
- 6.3.3** 14th EULAR Sonography Course 10-13, 2007 Sitges, Barcelona, Spain.
Curso Básico de Ecografía del Hombro para médicos de Familia. Servicio Extremeño de Salud. Badajoz, 15 Junio 2010 (10 horas lectivas)
- 6.3.4** Pearls in musculoskeletal ultrasound for soft tissue diseases. Diagnosis and interventional procedures. EFSUMB annual meeting 21-22 Abril 2012, Madrid Spain.
- 6.3.5** Pearls in musculoskeletal ultrasound for inflammatory diseases. What,how,where,when,why ?. EFSUMB annual meeting 21-22 Abril 2012, Madrid Spain.
- 6.3.6** 2nd EULAR Course for Ultrasound Trainers in Rheumatology, June 8-9, Madrid Spain 2013 on behalf of the EULAR Standing committee on Education and Training.
- 6.3.7** 20th EULAR sonography Course-Basic, Intermediate and Advanced Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology June 9-12 2013, Madrid Spain on behalf of the EULAR Standing committee on Education and Training.
- 6.3.8** 17 Congreso Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid 12-13 diciembre 2013 (acreditación 1,4 créditos).
- 6.3.9** 18 Congreso Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid 11-12 diciembre 2014 (acreditación 1,4 créditos).
- 6.3.10** V Symposium de Ecografía en Reumatología Madrid 13 diciembre 2014 (acreditación 2 créditos).
- 6.3.11** II Symposium de Imagen de la SER, Málaga 20-21 febrero 2015
- 6.3.12** Basic Musculoskeletal Ultrasound Course (EULAR/EFSUMB) Madrid, Spain 26-28 November, 2015
- 6.3.13** 6th EULAR Course for Ultrasound Trainers in Rheumatology, 10-11 June 2017.
- 6.3.14** EULAR 24th Sonography Course Basic, Intermediate and Advanced Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology, Madrid, 11-14 June 2017

7. OTROS

Miembro Comisión de Dolor Hospital Severo Ochoa 1998-2001: Protocolo Dolor Agudo post-quirúrgico.

Curso de Gestión Clínica- Hospital de Móstoles octubre 2001 (4.1 créditos).

Organización y participación curso: Punciones intralesionales en reumatismos de partes blandas para médicos de asistencia primaria-Taller teórico práctico. Hospital de Móstoles junio 2003 (03-476 2.5 créditos).

Asistencia Sesiones Generales Hospital Universitario de Móstoles con programa de formación continuada desde 2003 hasta la actualidad.

Premio mejor comunicación año 2006 Hospital Universitario de Móstoles: Clinical and ultrasonographic changes in patients with symptomatic knee osteoarthritis treated with celecoxib.

Premio Fondo de Imagen Sociedad Español de Reumatología: Imagen Ecografía de Síndrome Túnel Carpo, 24 mayo XXXII congreso Nacional de la SER (Valencia).

Presidente de Honor de la Asociación Mostoleña de Espondilitis y Artritis. Participación activa.

Jornadas sobre Programas de Ejercicios en Aparato Locomotor. Fundación Hospital Alcorcón y Universidad Rey Juan Carlos. Noviembre 2006 (20 horas formación continuada).

International Immunology Summit, 18-19 march 2010. SER and UEMS (6 european CME credits).

III Curso SER de Sinovitis Crónica: Mecanismos y Dianas de la Sociedad Española de Reumatología 26-27 noviembre Barcelona 2010 (8,5 horas lectivas).

Curso La planificación de una ECOE. Evaluación clínica objetiva y estructurada de la sociedad Española de Reumatología 5, Marzo 2011 (7.5 horas lectivas).

IV edición del Curso de enfermedades reumáticas autoinmunes: Lupus eritematoso y síndrome antifosfolipídico de la Sociedad Española de Reumatología, 23-24 noviembre 2012 (10 horas lectivas).

Premio Armando Laffon de la Sociedad Madrileña de la Comunidad de Madrid (SORCOM) a mejor artículo publicado en 2010: Jiménez-Palop M, Naredo E, Humbrado L, **Usón J** et al. Ultrasonographic monitoring of response to therapy in polymyalgia rheumatica. *Ann Rheum Dis* 2010 69:879-882.

Curso de Ecografía del aparato locomotor-3. Indicaciones de la ecografía de alta frecuencia en la patología de cadera, rodilla y pie. Icomen febrero-abril 2012 (2.5 créditos).

Premio Proyecto de Gestión aplicada 2012 Hospital Universitario de Móstoles: Optimización de la terapia biológica en pacientes con artritis reumatoide y espondiloartritis en la sección de reumatología.

Comité Científico en calidad Experto para el tema Espondiloartropatías 2013 Proyecto Actualización en Reumatología. Sociedad Española Reumatología, Abbott Immunology.

Active participant as Chair Person in Imaging of the Cartilage, Ultrasound advanced 1, Ultrasound advanced 2 in Annual European Congress of Rheumatology, 12-15 June 2013, Madrid, Spain.

II edición del Curso Reuma-academia. Metodologías activas de Aprendizaje de la Sociedad Española de Reumatología 8-9 noviembre 2013 (10 horas lectivas).

Profesor curso: Recesos sinoviales y tenosinoviales de la mano reumatoide. Universidad Complutense de Madrid. Dept. Anatomía Humana y Embriología II, 23 Noviembre 2013, Univadis/MSD Inmunología.

Profesor curso: Teórico-práctico de técnicas de punción guiadas por ecografía en tobillo y pie en modelo anatómico. Universidad Complutense de Madrid. Dept. Anatomía Humana y Embriología I, 7 mayo 2014, Univadis/MSD Inmunología.

I curso de Terapias Biológicas de la SER, 28-29 Noviembre 2014 (7.5 horas lectivas)

Primer premio "Profesora Juliana Fariña" a la innovación en formación médica continuada: Resolución de los problemas clínicos mediante razonamiento clínico. 1 diciembre 2014

Premio Armando Laffon de la Sociedad Madrileña de la Comunidad de Madrid (SORCOM) a mejor artículo publicado en 2014: Naredo E, **Usón J**, Jiménez-Palop M, Martínez A, Vicente E, Brito E, Rodríguez A, Cornejo FJ, Castañeda S, Martínez MJ, Sanz J, Möller I, Batlle-Gualda E, Garrido J, Pascual E. Ultrasound-detected musculoskeletal urate crystal deposition: which joints and what findings should be assessed for diagnosing gout? *Ann Rheum Dis*. May 2013 PMID: 23709244

Vocal de la Comisión Nacional de Reumatología (2006-2012)

Miembro del Comité prueba ECOE (evaluación clínica objetiva y estructurada) final residencia reumatología desde 2011-actualidad.

Miembro del Comité Asesor del plan Estratégico Reumatología en el entorno de la libre elección 2011-2015.

Miembro de Reumacademia-Metodologías activa de aprendizaje de la Sociedad Española de Reumatología.

Coordinador actual del Grupo de Trabajo: ECOSER de la Sociedad Española de Reumatología 2014-2017

Miembro de la Sociedad Madrileña de la Comunidad de Madrid (SORCOM), Sociedad Española de Reumatología (SER), Miembro de European League against rheumatisms (EULAR), Miembro de European Federations of Ultrasound Medicine and Biology (EFSUMB).

Compromisaria del Colegio de Médicos de Madrid 2000-2017

Vocal actual de SORCOM, SEECO (sociedad española de Ecografía representante ESFUMB)

Conocimientos informáticos de Microsoft Office/TICs.

Usuario del SPSS como aplicación a la estadística en las ciencias médicas.

Bilingüe Inglés- Español, Alemán –nivel medio



Junio 2017