

30th ANNUAL MEETING OF THE MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND SOCIETY

EUROCAJA RURAL TOLEDO SPAIN

MUSOC
2022

JUNE 1-4

All information and online registration at:

Toda la información e Inscripciones en:

<https://eventos.aymon.es/musoc-toledo-2022/>

SCIENTIFIC PROGRAM PROGRAMA CIENTÍFICO

Wednesday, 1st of June 2022

Miércoles, 1 de Junio 2022

- 08:00 – 09:00 h. **DELIVERY OF DOCUMENTATION**
ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
- 09:00 – 09:15 h. **OPENING SESSION**
SESIÓN DE INAUGURACIÓN
- 09:15 – 11:00 h. **INTRODUCTION AND MISCELLANEOUS**
INTRODUCCIÓN Y MISCELÁNEA
- 09:15 – 09:40 h. **New developments in MSK US**
Nuevos avances en MSK US
- 09:40 – 10:00 h. **Shear Wave Elastography Use in MSK Pathology**
Uso de la elastografía Shear Wave en patología MSK
- 10:00 – 10:20 h. **Pediatrics: The DDH Exam**
Pediatría: Examen ecográfico de la Displasia de Cadera (DDH)
- 10:20 – 10:40 h. **Dermatologic ultrasound in MSK pathologies :
from inside out to outside in**
*Ultrasonido dermatológico en patologías MSK:
desde dentro hacia afuera*
- 10:40 – 11:00 h. **Pediatrics: Practice and Pointers**
Pediatría: Práctica habitual y consejos

11:00 – 11:30 h. **COFFEE BREAK AT COMMERCIAL EXHIBITS**
PAUSA – CAFÉ EN LA EXPOSICIÓN COMERCIAL

11:30 – 19:00 h. **SHOULDER**
HOMBRO

11:30 – 11:50 h. **Shoulder Impingement: Types and Radiologic Assessment**
Atrapamiento del hombro: tipos y evaluación radiológica

11:50 – 12:10 h. **Adhesive capsulitis – is ultrasound a good investigative tool**
Capsulitis adhesiva: ¿Es el ultrasonido una buena herramienta de investigación?

12:10 – 12:30 h. **Arthroscopic view of US lesions (incl.pitfalls)**
Visión artroscópica de las lesiones ecográficas

12:30 – 12:50 h. **Posterior shoulder evaluation – A focus on Capsule-labral complex**
Evaluación posterior del hombro: enfoque del complejo cápsulo-labral

12:50 – 13:10 h. **Sonography of the post-operative rotator cuff**
Ecografía del manguito rotador postoperado

13:10 – 13:30 h. **Ultrasound in rheumatology : guidelines for examination**
Ultrasonido en reumatología: pautas para un examen correcto

13:30 – 14:30 h. **LUNCH**
COMIDA

14:30 – 15:00 h. **Live Demonstration Shoulder, elbow and hand and wrist**
Demostración en vivo del hombro, codo, mano y muñeca

15:00 – 18:00 h. **HANDS ON WORKSHOP: SHOULDER, ELBOW AND HAND AND WRIST**
TALLER: HOMBRO, CODO Y MANO Y MUÑECA

18:00 – 19:00 h. **SELF TRAINING**
AUTO-ENTRENAMIENTO

Thursday, 2nd of June 2022

Jueves, 2 de Junio 2022

08:00 – 09:00 h. **ORAL COMMUNICATIONS**
COMUNICACIONES ORALES

09:00 – 10:30 h. **ELBOW, HAND AND WRIST**
CODO, MANO Y MUÑECA

- 09:00 – 09:20 h.** **Differential diagnosis of epicondylopathies**
Diagnóstico diferencial de las epicondilopatías
- 09:20 – 09:40 h.** **Ultrasound approach to the flexor pulleys**
Aproximación por ultrasonido a las poleas flexoras
- 09:40 – 10:00 h.** **Surgery of the elbow: what is relevant for imaging**
Cirugía del codo: lo que es relevante por la imagen
- 10:00 – 10:30 h.** **Carpal tunnel syndrome and injuries of peripheral nerves in wrist and elbow**
Síndrome del túnel carpiano y lesiones de los nervios periféricos en la muñeca y el codo
- 10:30 – 11:00 h.** **COFFEE BREAK AT COMMERCIAL EXHIBITS**
PAUSA – CAFÉ EN LA EXPOSICIÓN COMERCIAL
- 11:00 – 19:00 h.** **HIP, MUSCLE AND NERVE**
CADERA, MÚSCULO Y NERVIOS
- 11:00 – 11:20 h.** **Proper place of ultrasound in the hip clinic?**
¿Cuál es el lugar adecuado de la ecografía en la clínica de la cadera?
- 11:20 – 11:40 h.** **Greater trochanteric pain syndrome**
Síndrome doloroso del trocánter mayor
- 11:40 – 12:00 h.** **Ultrasound of the normal postoperative findings, postsurgical complications in hip injuries**
Ecografía de los hallazgos postoperatorios normales y de las complicaciones posquirúrgicas en lesiones de cadera
- 12:00 – 12:20 h.** **Ultrasound of Nerve Entrapment: Upper Extremity**
Ecografía del atrapamiento nervioso: extremidad superior
- 12:20 – 12:40 h.** **Deep gluteal Syndrome**
Síndrome del glúteo profundo
- 12:40 – 13:00 h.** **Ultrasound of Nerve Entrapment: Lower Extremity**
Ecografía del atrapamiento nervioso: extremidad inferior
- 13:00 – 13:30 h.** **Clinical Cases show**
Demostración de casos clínicos
- 13:30 – 14:30 h.** **LUNCH**
COMIDA
- 14:30 – 15:00 h.** **Live Demonstration Hip**
Demostración en vivo de la cadera

15:00 – 15:30 h. **Live Demonstration Knee**
Demostración en vivo de la rodilla

15:30 – 18:00 h. **HANDS ON WORKSHOP: HIP AND KNEE**
TALLER: CADERA Y RODILLA

18:00 – 19:00 h. **SELF TRAINING**
AUTO-ENTRENAMIENTO

Friday, 3rd of June 2022

Viernes, 3 de Junio 2022

08:00 – 09:00 h. **ORAL COMMUNICATIONS**
COMUNICACIONES ORALES

09:00 – 10:30 h. **KNEE AND LEG**
RODILLA Y PIERNA

09:00 – 09:20 h. **Pending to define**
Pendiente de determinar

09:20 – 09:40 h. **Knee joint-beyond knee effusions**
Articulación de la rodilla más allá de los derrames articulares

09:40 – 10:00 h. **Update of US applications in knee tendon injuries**
Actualización de las aplicaciones ecográficas en las lesiones tendinosas de la rodilla

10:00 – 10:30 h. **Leg injuries: not everything is tennis leg**
Lesiones en el tríceps sural: no todo es tennis leg

10:30 – 11:00 h. **COFFEE BREAK AT COMMERCIAL EXHIBITS**
PAUSA – CAFÉ EN LA EXPOSICIÓN COMERCIAL

11:00 – 19:00 h. **FOOT AND ANKLE**
PIE Y TOBILLO

11:00 – 11:20 h. **Achilles' Tendon Insertional Variants and their Clinical Relevance**
Variantes de la inserción del tendón de Aquiles y su relevancia clínica

11:20 – 11:40 h. **Ultrasound of bone and Related diseases**
Ecografía del hueso y de las enfermedades relacionadas

- 11:40 – 12:00 h.** **Ultrasound of the lateral ligament complex of the ankle**
Ecografía del complejo del ligamento lateral externo del tobillo
- 12:00 – 12:20 h.** **Imaging of plantar fascia disorders**
Imagen US de los trastornos de la fascia plantar
- 12:20 – 12:40 h.** **Ultrasound of Morton neuroma and other foot injuries**
Ecografía del neuroma de Morton y de otras lesiones del pie
- 12:40 – 13:00 h.** **Ultrasound peri-articular ankle tendon disease**
Sonología de las enfermedades tendinosas periarticulares del tobillo
- 13:00 – 13:30 h.** **Sonography of the Achilles Tendon After Complete Rupture Repair**
Ecografía de la rotura completa del tendón de Aquiles reparado
- 13:30 – 14:30 h.** **LUNCH**
COMIDA
- 14:30 – 15:00 h.** **Live Demonstration Foot and Ankle**
Demostración en vivo del pie y del tobillo
- 15:00 – 17:00 h.** **HANDS ON WORKSHOP: FOOT AND ANKLE**
TALLER: PIE Y TOBILLO
- 17:00 – 19:00 h.** **INTERVENTIONAL PRACTICES FROM THE OPERATING ROOM (STREAMING)**
RETRANSMISIÓN DE INTERVENCIONES ECO-GUIADAS DESDE EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL LABORAL SOLIMAT (STREAMING)
- 20:30 – 23:30 h.** **GALA DINNER**
To be announced
CENA DE GALA
(Se anunciará)

Saturday, 4th of June 2022

Sábado, 4 de Junio 2022

- 08:00 – 09:00 h.** **ORAL COMMUNICATIONS**
COMUNICACIONES ORALES
- 09:00 – 10:30 h.** **SPINE AND NERVE BLOCKS**
BLOQUEOS DE LA COLUMNA Y NERVIOS PERIFERICOS
- 09:00 – 09:20 h.** **Ultrasound guided cervical and thoracic spine approaches**
Abordajes en la columna cervical y torácica guiados por ultrasonido

- 09:20 – 09:40 h.** **How to Do It: Shoulder Articular Nerve Blockade an Radiofrequency Ablation**
Bloqueo del nervio articular del hombro o ablación por radiofrecuencia: ¿Cómo hacerlo?
- 09:40 – 10:00 h.** **Ultrasound guided lumbar spine approaches**
Abordajes de la columna lumbar guiados por ultrasonido
- 10:00 – 10:30 h.** **Effects of Geniculars Nerve Block in Knee Osteoarthritis**
Efectos del bloqueo del nervio geniculado en la osteoartritis de rodilla
- 10:30 – 11:00 h.** **COFFEE BREAK AT COMMERCIAL EXHIBITS**
PAUSA – CAFÉ EN LA EXPOSICIÓN COMERCIAL
- 11:00 – 18:00 h.** **ECHO GUIDED THERAPIES**
TERAPIAS ECO-GUIADAS
- 11:00 – 11:20 h.** **Ultrasound-guided therapeutic protocol in MSK lesions: Corticosteroids, hyaluronic, PRP, collagen**
Protocolo terapéutico eco guiado en lesiones músculoesqueléticas: corticoides, hialurónico, PRP, colágeno etc.
- 11:20 – 11:40 h.** **Sonography before and after carpal tunnel release**
Ecografía antes y después de la liberación del túnel carpiano
- 11:40 – 12:00 h.** **Tendon sheath, bursa and paratenon interventions**
Intervenciones eco-dirigidas sobre las vainas tendinosas, bursas y paratendón
- 12:00 – 12:20 h.** **Interventional Musculoskeletal Ultrasound: Common Applications**
Ecografía musculoesquelética intervencionista: aplicaciones más frecuentes
- 12:20 – 12:40 h.** **Calcific tendinopathy & US-guiding intervention of the shoulder**
Tendinopatía calcificante e intervención guiada por ecografía del hombro
- 12:40 – 13:00 h.** **Pending to define**
Pendiente de determinar
- 13:00 – 13:30 h.** **Discussion**
Discusión
- 13:30 – 15:00 h.** **LUNCH**
COMIDA
- 15:00 – 18:00 h.** **HANDS ON WORKSHOP: ECHO GUIDED INTERVENTIONS**
TALLER: INTERVENCIONES ECO – GUIADAS

18:00 – 18:30 h. **AWARDS**
PREMIOS

18:30 h. **CLOSING SESSION**
CLAUSURA