

### INTRODUCCIÓN:

El curso de formación en ecografía MSK, organizado por SEECO, va a permitir promocionar el uso de la ecografía como herramienta diagnóstica en la patología del hombro. Por ello a los médicos especialistas en COT, rehabilitación, medicina familiar, medicina del deporte, medicina del trabajo, le puede suponer una importante ayuda para el estudio y tratamiento de sus pacientes.

### OBJETIVOS:

- Actualización en ecografía avanzada del sistema músculo-esquelético del miembro superior.
- Conocimiento de la técnica de ultrasonidos aplicada al estudio de la anatomía ecográfica básica y avanzada del hombro.
- Conocimiento de la técnica de ultrasonidos aplicada al estudio de las lesiones que afectan al hombro.
- Revisión de las técnicas de ecografía intervencionista en el tratamiento de las patologías del hombro.

### DIRIGIDO A:

- Especialistas en COT, así como médicos y otras especialidades sanitarias dedicadas a la patología de hombro.

 **MADRID** 22 de noviembre 2024 (Parte presencial)

Sede: Hospital Universitario San Rafael (Fisioterapia y Rehabilitación Integral)

Avda. de Concha Espina, 32 – 28016 Madrid

Cuotas de inscripción:

– Curso online (días 25-09, 2-10, 9-10 y 16-10-2024): **484,00 €**

– Curso presencial (día 22-11-2024): **302,50 €**

– Acreditación de Ecografía del Aparato Locomotor Nivel 1 para Médicos (día 22-11-2024): **302,50 €**

**Descuento del 5% en los cursos online y presencial para socios de S.E.ECO.**

Secretaría Técnica del Curso: **Sociedad Española de Ecografía**

Tel.: +34 616 97 26 60 • [secretariatecnica@seeco.es](mailto:secretariatecnica@seeco.es)

[www.grafismoautoedicion.com](http://www.grafismoautoedicion.com)

[www.seeco.es](http://www.seeco.es)

Inscripción a través de:

• Curso Online: [www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioMSKHombro.html](http://www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioMSKHombro.html)

• Acreditación Nivel 1: [www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionLocomotor1.html](http://www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionLocomotor1.html)

Nota: La realización de este Curso queda supeditada a una demanda mínima de 20 asistentes.

Plazas limitadas. Se entregará certificado de asistencia al Curso avalado por S.E.ECO. (miembro de EFSUMB).

**Acreditación solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid**



S.E.ECO  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA



MADRID  
25-09-2024 al  
22-11-2024

# II CURSO HÍBRIDO DE ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA LESIONES DE HOMBRO



## PROGRAMA ACADÉMICO CURSO HÍBRIDO ECOGRAFÍA DE HOMBRO DESDE LA ANATOMÍA AL INTERVENCIONISMO

### MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

#### WEBINAR SESIÓN 1: Recordando la anatomía ecográfica del hombro

- Principios básico y trucos de la exploración del hombro.
- Sonoanatomía básica del hombro.
- Sonoanatomía nervios del hombro.
- La ecografía dinámica aplicada al examen del hombro.

Dr. Ricardo Aguiló  
Dr. Eugenio Cerezo  
Dr. Alejandro Ortega  
Dr. Germán Arancibia

### MIÉRCOLES 2 DE OCTUBRE DE 2024

#### WEBINAR SESIÓN 2: Ecografía de las lesiones del hombro

- Qué aporta la ecografía en las lesiones del manguito.
- Qué aporta la ecografía en otras lesiones del hombro.
- Las lesiones de la porción larga del bíceps braquial.
- US evaluation of post-surgical changes in the shoulder - Evaluación US de los cambios post-quirúrgicos en el hombro.

Dr. José Ángel Santos  
Dr. Antonio Bouffard  
Dr. Fernando Jiménez  
Dr. Nidhi Bhatnagar

### MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE DE 2024

#### WEBINAR SESIÓN 3: Actualización en el tratamiento de las lesiones el hombro

- Principios básicos del intervencionismo eco-guiado.
- Electroterapia percutánea Intra tisular (EPI®): Indicaciones en el tratamiento de las lesiones del aparato locomotor.
- Uso de PRP en el tratamiento de las lesiones de hombro.
- Uso de proloterapia aplicada a las lesiones del hombro.

Dr. Gerardo Villa  
Dr. Iván Ardines  
Dr. Pedro Bernáldez  
Dr. Philippe Mouly

### MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE DE 2024

#### WEBINAR SESIÓN 4: Aplicaciones del intervencionismo ecoguiado en el hombro

- Bloqueos nerviosos en el hombro.
- Lavado periarticular de calcificaciones.
- Tenotomía ecoguiada de la PLB.  
Infiltraciones ecoguiadas de hombro en deportistas.
- Tratamiento eco-guiado de la capsulitis adhesiva.

Dr. Alejandro Ortega  
Dr. Manuel P. España  
Dr. Olivier Mares  
Dr. Javier Ferreira

## VIERNES 22 DE NOVIEMBRE DE 2024 (Parte presencial)

09:00 - 09:30 Presentación del Curso de Ecografía Músculo Esquelética.

09:30 - 10:00 **Demostración in vivo de una exploración ecográfica de hombro:**  
Exploración del bíceps braquial y el manguito. Dr. Ricardo Aguiló  
Exploración de la cara posterior y la articulación acromio clavicular. Dr. Fernando Jiménez

10:00 - 11:30 **TALLER:** 4 estaciones cada una con un profesor para que los alumnos vayan rotando cada 20 minutos:  
– El tendón del bíceps y el intervalo rotador,  
– El tendón subescapular,  
– El tendón supraespinoso,  
– El tendón infraespinoso y la cara posterior.

11:30 - 12:00 **CAFÉ**

12:00 - 14:00 **TALLER:** 4 estaciones cada una con un profesor para que los alumnos vayan rotando cada 30 minutos:  
– Musculatura periarticular del hombro,  
– Nervios del brazo,  
– Músculos del brazo,  
– Exploración dinámica del hombro.

14:00 - 15:00 **COMIDA**

15:00 - 16:30 **TALLER:** 4 estaciones cada una con un profesor para que los alumnos vayan rotando cada 20 minutos:  
– Abordaje ecoguiado de la articulación acromio clavicular,  
– Abordaje ecoguiado de la articulación glenohumeral,  
– Abordaje ecoguiado del espacio subacromial,  
– Abordaje ecoguiado de los nervios del hombro.

16:30 - 18:00 Presentación de casos clínicos de patología de hombro. Grupo de profesores

---

18:00 - 19:00 **Acreditación de Ecografía del Aparato Locomotor Nivel I (para Médicos).**

Completamente aparte del Curso, a partir de las 18:00 horas se realizará la prueba de Acreditación de Ecografía del Aparato Locomotor. Pueden hacer la inscripción a través de:

- Nivel I (Médicos): [www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionLocomotor1.html](http://www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionLocomotor1.html)

### EVALUACIÓN DE LA PARTE TEÓRICA:

- Los Webinars quedarán grabados para el repaso de los participantes.
- La evaluación de la parte teórica consistirá en un test de 25 preguntas con 4 alternativas.
- Para aprobar es necesario tener 23 correctas en 2 intentos.
- Esta evaluación se realizará el 18-11-2024 (online) a través de un documento que se le enviará con las preguntas y un formulario de respuestas que tendrán que devolver en el plazo de 24 horas, a través de correo electrónico.

### DURACIÓN, METODOLOGÍA Y PROGRAMA:

Este curso tendrá una duración completa de 15 horas lectivas y estará dividido en clases teóricas online y prácticas tuteladas con modelos anatómicos y casos clínicos.

- Diagnóstico ecográfico básico y avanzado de lesiones del hombro.
- Intervencionismo ecoguiado de lesiones de hombro.

### **PROFESORADO**

#### **Dr. Ricardo Aguiló Vega**

Especialista en Medicina del Trabajo. Clínica Asepeyo. Madrid.

#### **Dr. Germán Arancibia**

Especialista en Radiología. Clínica MEDS y Centro Médico Biomer. Santiago de Chile. Chile.

#### **Dr. Ivan Ardines Caicoya**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Director Medico en AKRO. Las Palmas.

#### **Dr. Pedro Bernáldez**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Director Sport Trauma. Sevilla.

#### **Dra. Nidhi Bhatnagar**

Especialista en Radiología Médica. Radiology, Max Panchsheel. New Delhi.

#### **Dr. José Antonio Bouffard**

Especialista en Radiología. Cátedra Internacional de Ecografía MSK, UCAM.  
Department of Orthopedic Surgery and Sport Medicine. Detroit Medical Center, Detroit, MI, USA.

#### **Dr. Eugenio Cerezo López**

Médico Ecografista. Jefe de la Unidad de Ecografía, Ecografías América. Madrid.

#### **Dr. Javier Ferreira Vilanova**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.  
Hospital Universitario San Rafael. Madrid.

#### **Dr. Fernando Jiménez Díaz**

Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte.  
Cátedra Internacional de Ecografía MSK, UCAM.

#### **Olivier Mares MD**

Hand Surgeon. Orthopaedics Department. University Hospital Nimes, France.

#### **Dr. Philippe Mouly**

Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte.  
Clínica de Medicina del Deporte de Mougins. Mougins, France.

#### **Dr. Alejandro Ortega Romero**

Especialista en Anestesia y Reanimación. Hospital Asepeyo. Madrid.

#### **Dr. Manuel Pérez España**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Infanta Leonor. Madrid.

#### **Dr. Gerardo Villa Vicente**

Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Universidad de León. León.