

## “Curso teórico-práctico de ecografía de las lesiones musculares y su orientación terapéutica”

**Fechas:** 11 y 12 de Julio de 2014

### Datos académicos:

Curso teórico-práctico de 12,75 horas de duración, 6,25 horas de prácticas, casos clínicos y vídeos de casos clínicos.

### Objetivos:

- 1.- Promocionar en el ámbito de la medicina deportiva, traumatológica, familiar y de rehabilitación, la utilización de ecografía en la patología de las lesiones musculares.
- 2.- Trasladar al ámbito de ecografía de la medicina familiar, traumatológica y del deporte, los conocimientos sobre la orientación terapéutica ante las lesiones musculares.
- 3.- Adquirir los habilidades técnicas para el adecuado manejo de los ultrasonidos en las intervenciones percutáneas ecoguiadas.
- 4.- Establecer los criterios ecográficos de gravedad de las rupturas musculares.

**Inscripción:** Nº de plazas limitado.

Inscripción por riguroso orden de abono de la cuota

**Evaluación:** Examen teórico-práctico de las materias

**Acreditación:** Solicitud de acreditación en el Sistema

Nacional de Formación Médica, nº (en trámite)

### Cuotas:

Matrícula libre 350 €

Socios SEECO 300 €

La cuota de inscripción incluye documentación, cafés, almuerzos de trabajo y diploma de asistencia.

**Forma de pago:** Transferencia bancaria

Concepto: Curso Ecografía Policlínico San Miguel

Cuenta: 0238-8284-85-0600144040

Para Portugal: IBAN: ES49 02388284850600144040 BIC: PSTRESMM

### SECRETARÍA TÉCNICA

Las inscripciones y reservas deberán hacerse a través de la Secretaría Técnica:

### SEDE

Aulas Policlínico San Miguel. Ponteareas (Pontevedra)

### ORGANIZACIÓN

Policlínico San Miguel

Sociedad Española de Ecografía (SEECO)

### DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. Eugenio Cerezo López

*Presidente de la SEECO. Madrid*

Dr. José Carlos Estévez Lago

*Director médico Policlínico San Miguel*

### COMITÉ ORGANIZADOR

Susana Fernández

Rosa Sebastián

Isabel Blanco

### COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Ramón Balius Matas

*Médico del deporte (Barcelona)*

José Carlos Estévez Lago

*Director médico Policlínico San Miguel*

### PROFESORADO

Dr. Eugenio Cerezo López

*Presidente de la SEECO (Madrid)*

Dr. José Ramón Antúnez López

*Jefe de Servicio de Anatomía Patológica Chus-Santiago.*

Dr. Iñigo Iriarte Posse

*Médico rehabilitador (Bilbao)*

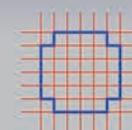
Dr. Ramón Balius Matas

*Médico del deporte (Barcelona)*

Dr. José Carlos Estévez Lago

*Director Médico Policlínico San Miguel*

# Curso teórico-práctico de ecografía de las lesiones musculares y su orientación terapéutica



POLICLÍNICO  
SAN MIGUEL

Julio  
11 y 12  
2014

esaote  
españa

ESTEVE

PONTEAREAS

S.E.E.C.O.   
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFIA

POLICLÍNICO SAN MIGUEL  
Trovador Xoán García de Guillade, 33  
36860 Ponteareas (Pontevedra)  
[www.policlinicosanmiguel.com](http://www.policlinicosanmiguel.com)



Contacto: Susana Fernandez

657700074 - [calidad@policlinicosanmiguel.com](mailto:calidad@policlinicosanmiguel.com)

# Programa científico

## Curso teórico-práctico de ecografía de la lesiones musculares y su orientación terapéutica

VIERNES TARDE (11/07/2014)

16.30 Presentación del curso,

### GENERALIDADES DE ECOGRAFIA DEL MUSCULO

17.00 Sistemática de exploración ecográfica muscular. Cortes y puntos de referencia anatómica, artefactos ecografía muscular.  
Dr. Eugenio Cerezo López, ecografista clínico, Madrid.

17.45 Entidades Patológicas de la lesión Muscular. Lesión aguda y crónica, miositis osificante, identificación y clasificación de los grados de ruptura, cicatriz blanda y en cremallera. Complicaciones, hematoma enquistado, hernia muscular  
Dr. Ramon Balius Matas, médico del deporte, Barcelona.

18.45 Sistemática de la exploración ecográfica en directo del músculo con cañón de vídeo y vídeo cámara con proyección simultánea en triple pantalla.  
Dr. Eugenio Cerezo.

19.15 Café

### HISTOLOGÍA Y ANATOMIA PATOLOGICA DEL MUSCULO

19.30 Histología de músculo estriado. Regeneración celular.

Dr. José Ramón Antúnez López.

19.50 Tumores y lesiones pseudotumorales del músculo esquelético.  
Dr. José Ramón Antúnez, patólogo. Santiago de Compostela.

20.15 Taller de ecografía en Sala. Manejo práctico del ecógrafo, botonería, calibración en modo B, Dópler y Color.  
Dr. Eugenio Cerezo.

20.45 FIN DE SESION VIERNES.

22,00 CENA, opcional fuera de programa.

SÁBADO MAÑANA (12/07/2014)

### ECOGRAFIA Y TRATAMIENTO DE LAS LESIONES MUSCULARES

09.00 Ecografía de las lesiones de los músculos isquiosurales, lesión miotendinosa proximal del tercio medio y del tercio distal, fisiopatología, clínica y exploración. Orientación terapéutica.

Dres.

Ramón Balius.

Iñigo Iriarte Posse, médico rehabilitador. Bilbao.

10.00 Taller de ecografía de los músculos isquiosurales.

11.00 Ecografía del Recto Femoral, lesión del tabique intramuscular, de la unión músculo tendinosa directa superficial, de la unión músculo tendinosa distal fascia profunda. Fisiopatología, clínica y exploración. Orientación terapéutica.

Dres.

Ramon Balius

Iñigo Iriarte

12.00 Café

12.15 Ecografía de las lesiones de los músculos aductores, lesión de la unión musculotendinosa y lesión de la unión tendoperióstica, osteopatía dinámica de pubis. Fisiopatología, clínica y exploración. Orientación terapéutica.

Dres.

Ramón Balius

Iñigo Iriarte

13.15 Taller de ecografía del "Recto femoral y Aductores"

14.15 Comida de trabajo

SÁBADO TARDE (12/07/2014)

15.15 Ecografía de las lesiones del músculo Triceps Sural, lesiones del Gastrocnemio, Sóleo y Delgado plantar. Fisiopatología, clínica y exploración. Orientación terapéutica.

Dres.

Ramón Balius

Iñigo Iriarte

16.15 Taller de ecografía del músculo "Triceps Sural".

17.00 Videos y revisión de casos clínicos.

### ECOGRAFÍA INTERVENCIONISTA PERCUTÁNEA

18.00 Prácticas

- En sala: Técnica de punción percutánea ecodirigida en directo por cañón de vídeo.
- En talleres: Evacuación de un hematoma. Infiltración de medicación por vía percutánea.

19.30 EXAMEN - Entrega de diplomas.

20.30 FIN DE CURSO

### INFORMACION ADICIONAL

Las exposiciones de cada zona lesionada tendrán dos horas de duración, subdivididas en:

- 40 minutos de anatomía, demostración sonográfica en público, ecografía de las lesiones y su evolución, RM de las lesiones.
- 20 minutos de tratamiento de las lesiones musculares en base aguda, recuperación e reintroducción al deporte según el tipo y gravedad de la lesión. Manejo medicamentoso y rehabilitador.
- 60 minutos de prácticas con ecógrafo.