



# Diagnóstico por la imagen para fisioterapeutas

**Dirigido a:** Fisioterapeutas colegiados

**Duración:** 13 horas lectivas

**Precio:** 110 €

**Calendario:** 17 y 18 de abril de 2026

**Horario:** Viernes, de 15.00 h a 19.00 h y sábado, de 9.00 h a 20.00 h

**Lugar de realización:** Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell (Passeig de Joan Brudieu, 8, 25700 La Seu d'Urgell, Lleida)

## PRESENTACIÓN

Esta formación quiere dar respuesta a la necesidad de tener conocimientos básicos del diagnóstico por la imagen para la asistencia diaria de los pacientes y nos permitirá:

- Alcanzar unos conocimientos básicos para poder ser críticos ante discrepancias clinico-radiológicas.
- Entender las indicaciones de las pruebas de imagen.

## OBJETIVOS

### Objetivos generales

- Entender la imagen normal por RM y ECO del sistema musculoesquelético
- Entender los signos radiológicos más habituales de las lesiones ligamentosas, tendinosas, óseas y musculares.

### Objetivos específicos

- Generalidades técnicas ECO y RM.
- Imagen normal del sistema musculoesquelético por ECO y RM.
- Imagen con ECO y RM de la patología deportiva de la rodilla, tobillo, hombro y columna lumbar.
- Imagen con ECO y RM de la patología musculotendinosa.



## TEMARIO

- Generalidades técnicas de la RM e imagen normal de las estructuras musculoesqueléticas (MSK) por RM
- Generalidades técnicas del ECO e imagen normal de las estructuras musculoesqueléticas (MSK) por ECO.
- RM/ECO del músculo: generalidades, imagen típica de la lesión y terminología.
- Cicatriz de lesión mioconectiva
- Imagen pubis y aductores
- Imagen isquios
- Imagen recto femoral
- Imagen triceps sural
- Imagen rodilla
- Imagen tobillo
- Imagen hombro
- RM columna lumbar

## DOCENTES

**Sandra Mechó Meca MD, PhD.** Radiólogo especialista en resonancia musculoesquelética del Hospital de Barcelona-SCIAS, Clínica Cruz Blanca y colaborador del Departamento Médico del Área de Ciencias del Deporte del FCBarcelona.

Colaboradora de varios proyectos de investigación en el Barça Innovation Hub. Coautor de más de 10 publicaciones en los últimos 5 años. En revistas de alto o medio impacto sobre anatomía e imagen muscular patológica.

Presentaciones en diversas Jornadas y Congresos sobre RM en lesión muscular. El último fue en el Hospital de Barcelona-SCIAS presentando la Comunicación Oral que llevó a cabo en RSNA 2025 sobre "MRI Of Postoperative Proximal Hamstring Tendon Healing: New Insights De Descriptive Case Series" (2 de Marzo 2026).

Tesis doctoral (PhD) en Unión miotendinosa proximal del Recto Femoral en el Departamento de Cirugía y Ortopedia, Universidad Autónoma de Barcelona, España. Cum Laude. Concedido Premio extraordinario.

**Dra. Mireia Bossy Langella.** Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona y especialista en Medicina del Deporte por la Universidad de Barcelona. Tiene más de 10 años de experiencia en ecografía músculo-esquelética y traumatología del deporte, combinando actividad clínica, docencia y participación en cursos y congresos nacionales e internacionales, con trayectoria en servicios de radiología (Hospital Quirón y Clínica Cruz Blanca) y consulta (Clínica Diagonal y Move Traumatología).