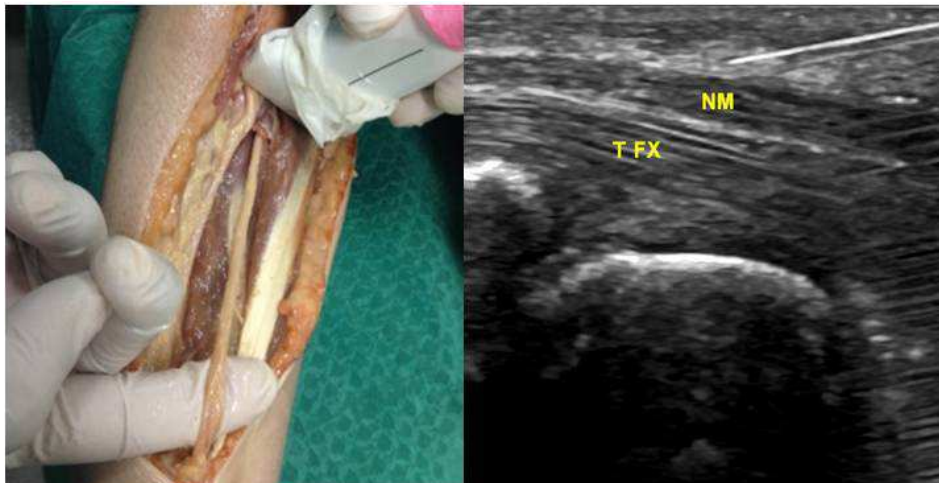




# **CURSO DE ECOGRAFÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA**

**Curso de Experto en ecografía  
intervencionista del aparato locomotor  
(Nivel C)**

**26 al 27 de Febrero de 2016**



**Sede GE Healthcare España**  
C/ Gobelos 35-37, Urbanización La Florida. 28023 Madrid  
**Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid**  
Calle del Arzobispo Morcillo, 4, 28029 Madrid



## ORGANIZADO POR

- Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE). Escuela de Ecografía músculo esquelética de SEMED-FEMEDE.

## ACREDITACIÓN

- Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE).
- Solicitada acreditación al Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema Nacional de Salud.

## DESTINATARIOS

- Titulados en Medicina.

## NÚMERO DE ALUMNOS

- El curso se celebrará con un mínimo de 10 alumnos.
- Se admitirán a los alumnos por riguroso orden de abono de la inscripción.

## OBJETIVOS

- Aprendizaje de la metodología intervencionista básica
- Aprendizaje de las técnicas intervencionistas eco-guiadas utilizadas en el tratamiento de colecciones líquidas
- Aprendizaje de las técnicas intervencionistas eco-guiadas utilizadas en el tratamiento de lesiones tendinosas
- Aprendizaje de las técnicas intervencionistas eco-guiadas utilizadas en el tratamiento de lesiones musculares
- Aprendizaje de las técnicas intervencionistas eco-guiadas utilizadas en el tratamiento de lesiones articulares

## DIRECTOR DEL CURSO

Dr. **José Fernando Jiménez Díaz**. Director de la Escuela de Ecografía músculo esquelética de SEMED-FEMEDE.

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Cátedra Internacional de Ecografía Músculo-esquelética. Universidad Católica de Murcia (UCAM). Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo.

## PROFESORADO

- **Dr. José Fernando Jiménez Díaz**.
- **Dr. Antonio Bouffard**. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Radiología. Department of Orthopaedic Surgery and Sports Medicine. Detroit Medical Center, Detroit, MI, USA. Cátedra Internacional de Ecografía Músculo-esquelética. Universidad Católica de Murcia (UCAM).
- **Dr. Mario Fajardo Pérez**. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario de Móstoles. Madrid.
- **Dr. Miguel del Valle Soto**. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## DURACIÓN DEL CURSO

- 50 Horas totales:
- 20 presenciales
- 30 no presenciales.

## REQUISITOS

Haber superado el Curso de Experto en Ecografía aplicada al diagnóstico de lesiones deportivas (Nivel B) y estar en posesión del Diploma correspondiente.

## DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS

- 3-4 alumnos por equipo de ecógrafo y por profesor.

## PRÁCTICAS

Las prácticas se realizarán con cadáveres conservados mediante la técnica de Thiel, la cual le confiere al cuerpo una textura, flexibilidad y una calidad en la imagen ecográfica similar al ser humano vivo. De esta forma, los alumnos podrán realizar de manera muy cercana a la realidad, las técnicas ecoguiadas básicas para el tratamiento de las lesiones más frecuentes del aparato locomotor.

**PROGRAMA DE FORMACION  
CURSO DE EXPERTO EN ECOGRAFÍA INTERVENCIONISTA DEL  
APARATO LOCOMOTOR (NIVEL C)**

**VIERNES 26 de febrero de 2016 - MAÑANA  
PRÁCTICAS EN MODELO VIVO**

**08.00-08.30 h Presentación del curso y test previo**

**08.30- 10.00 h**

**C.1, C.2 y C3 Principios básicos del intervencionismo eco-guiado**

Descripción de técnicas intervencionistas, principios generales, técnicas de abordaje. Prácticas de manejo de la aguja

**Procedimientos de intervencionismo eco-guiado de las lesiones de hombro, codo y muñeca**

**10.00-10.30 h PAUSA**

**10.30- 13.00 h**

Live demo: Vías de abordaje de las lesiones del hombro, codo y muñeca

Prácticas: Vías de abordaje de las lesiones del hombro, codo y muñeca

**13.00-14.00 Comida**

**VIERNES 26 de febrero de 2016 - TARDE**

**PRÁCTICAS EN MODELO VIVO**

**14.00-16.00h**

**C.4 y C.5 Procedimientos de intervencionismo eco-guiado de las lesiones de cadera, muslo y rodilla**

Live demo: Vías de abordaje de las lesiones de la cadera, muslo y rodilla. Manejo de guías de biopsia

Prácticas: Vías de abordaje de las lesiones de la cadera, muslo y rodilla

**16.00-16.30 h PAUSA**

**16.30- 20.00 h**

**C.6 Procedimientos de intervencionismo eco-guiado de las lesiones tobillo y músculos de la pierna**

Live demo: Vías de abordaje de las lesiones de tobillo y músculos de la pierna

Prácticas: Vías de abordaje de las lesiones de tobillo y músculos de la pierna

**Curso de experto en ecografía intervencionista del aparato locomotor Nivel C.**

**SABADO 27 de febrero de 2016 - MAÑANA  
PRÁCTICAS EN CADÁVER PREPARADOS EN THIEL  
FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
MADRID**

**8.00-11.00 h**

**C.1, C.2 y C3 Aplicación de técnicas de intervencionismo eco-guiado en cadáver: hombro, codo y muñeca**

Prácticas en el cadáver de las técnicas de abordaje utilizadas para el tratamiento de las lesiones de hombro, codo y muñeca

**11.00-11.30 h PAUSA**

**11.30-13.00 h**

**C.4. Aplicación de técnicas de intervencionismo eco-guiado en cadáver: cadera y músculos del muslo**

Prácticas en el cadáver de las técnicas de abordaje utilizadas para el tratamiento de las lesiones de cadera y músculos del muslo. Manejo de guías de biopsia

**13.00-14.00 Comida**

**SABADO 27 de febrero de 2016 - TARDE  
PRÁCTICAS EN CADAVER PREPARADOS EN THIEL**

**14.00-16.00h**

**C.5. Aplicación de técnicas de intervencionismo eco-guiado en cadáver: rodilla**

Prácticas en cadáver de las técnicas de abordaje utilizadas para el tratamiento de las lesiones de rodilla

**16.00-16.30 h PAUSA**

**16.30- 20.00 h**

**C.6. Aplicación de técnicas de intervencionismo eco-guiado en cadáver: tobillo y músculos de la pierna**

Prácticas en cadáver de las técnicas de abordaje utilizadas para el tratamiento de las lesiones de tobillo y músculos de la pierna

**Examen teórico Práctico y clausura**

**HORARIO DEL CURSO**

- Viernes, 26 de febrero de 8.00 a 13.00 y de 14.00 a 20.00 horas.
- Sábado, 27 de febrero de 8.00 a 13 horas y de 14.00 a 20.00 horas.

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

**1ª parte: Viernes 19 de febrero de 2016**

**GE Healthcare España**

C/ Gobelos 35-37. Urbanización La Florida  
28023 Madrid

**2ª parte: Sábado 20 de febrero de 2016**

**Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid**

Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

Calle del Arzobispo Morcillo, 4, 28029 Madrid

## **CONDICIONES DE OBTENCIÓN DE LA TITULACIÓN**

- Asistencia al curso completo.
- Es necesario superar el siguiente temario formados por 8 Unidades en 20 horas. La evaluación final incluye una prueba de aptitud teórica y práctica y el desarrollo de un trabajo que incluirá la elaboración de 6 casos clínicos de cada uno de los módulos del programa del nivel C. La media de los valores de las notas obtenidas en la prueba de aptitud y en la presentación del trabajo, debe ser superior a cinco para conseguir el grado de suficiencia.

## **SISTEMÁTICA DE FORMACIÓN:**

- Se recomendará material bibliográfico y docente para el estudio previo al curso. Posteriormente se llevará a cabo una auto evaluación de los conocimientos adquiridos mediante un ejercicio tipo test que se realizará individualmente al inicio de este período de formación.
- Asistencia al curso completo.
- Examen teórico práctico de las materias impartidas durante el curso.
- Una vez finalizado el curso el alumno dispondrá de 3 meses para realizar el examen sistematizado de un caso clínico de técnica de intervencionismo ecoguiado de cada región anatómica estudiada durante el curso de Experto en Ecografía intervencionista del aparato locomotor (lesión de hombro, codo, muñeca y mano, lesión muscular, lesión de cadera, rodilla, tobillo y pié), es decir 6 casos clínicos en total.
- Estos casos se enviarán a la Escuela de Ecografía Músculo-esquelética de SEMED-FEMEDE, 1 caso clínico de cada región anatómica (lesión de hombro, codo, muñeca y mano, lesión muscular, lesión de cadera, rodilla, tobillo y pié), es decir 6 casos clínicos en total.
- Se presentarán en un archivo en PDF con las imágenes de cada caso clínico incluyendo todos los cortes y la explicación de cada una de ellas. Todos estos datos se enviarán antes de transcurridos los tres meses posteriores a la finalización del curso.
- Las imágenes serán examinadas, corregidas y aceptadas por los profesores de la Escuela de Ecografía, enviando posteriormente sus correcciones y comentarios de las imágenes, de nuevo al alumno para que corrija los defectos metodológicos y/o técnicos observados.

**Secretaría Técnica: Sociedad Española de Medicina del Deporte**

C/ Iturrana nº 43 bis, entreplanta E. 31007 – Pamplona

Telefono: 948 267706 - Fax: 948 171431

Correo electrónico: femede@femede.es

Página web: <http://www.femede.es>

## FECHAS IMPORTANTES

- 25 de Enero de 2016: fin del período de cuota reducida.
- 26 y 27 de Febrero de 2016: desarrollo del curso.
- 25 de Mayo de 2016: fin del período para enviar los 6 casos clínicos.

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 25/01/2016	Desde el 26/01/2016
<b>Cuota general</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>
<b>Miembros de SEMED- FEMEDE</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>

## LA MATRÍCULA INCLUYE

- Certificaciones.
- Pago de cuota de SEMED-FEMEDE durante un año, para los no miembros de la Sociedad, (supone reducción en todas las actividades, cursos, reuniones y congresos, de SEMED-FEMEDE y recepción de la revista Archivos de Medicina del Deporte).
- Descuento del 10 % en los libros de FEMEDE (Manual de Cineantropometría, Valoración funcional del deportista, Medicina y fisiología del ciclismo, Cardiología del Deporte...)

### Secretaría Técnica

### Sociedad Española de Medicina del Deporte

C/ Iturrama nº 43 bis, entreplanta E.  
31007 – Pamplona  
Teléfono: 948 267706 - Fax: 948 171431  
Correo electrónico: femede@femede.es  
Página web: www.femede.es

### Forma de pago

**Transferencia bancaria indicando en el concepto:  
“Nombre y apellido del inscrito - Curso ecografía  
C” a la cuenta de la Sociedad Española  
de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE)  
nº: IBAN ES60 0182.5005.07.0201516173**

**BOLETÍN DE PRE-INSCRIPCIÓN  
CURSO DE ECOGRAFÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA**

**Nivel C: Curso de Experto en Ecografía Intervencionista del Aparato Locomotor**

Nombre:		
Apellidos:		
Dirección:		
CIF o PASAPORTE:		Nº Colegiado:
C.P:	Localidad:	Provincia:
Estado:		País:
Teléfono particular:		
Teléfono trabajo:		
Teléfono móvil:		
FAX:		
Correo electrónico:		
Titulaciones académicas:		
Centro de trabajo:		

**Remitir a SEMED-FEMEDE: [femede@femede.es](mailto:femede@femede.es)**

Los alumnos se admitirán por riguroso orden de inscripción. Una vez recibido el boletín de pre-inscripción cumplimentado, la Secretaría Técnica informará al alumno que dispone de tres días para formalizar el pago. Si el pago no se produce en este plazo, la pre-inscripción será anulada.

**Se admitirán a los alumnos por riguroso orden de abono de la inscripción.**

**Nota importante: No se permite la grabación de ningún tipo (sonora, visual...) de los contenidos del curso. En caso de detectarse que un alumno está realizando grabación, será inmediatamente expulsado del curso y perderá el derecho de obtener la titulación.**

**La anulación del curso por causas ajenas a SEMED/FEMEDE no da derecho a reclamación alguna.**

