

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE

# ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA para fisioterapeutas:

Herramienta de validación terapéutica y evolución lesional

## OBJETIVOS:

- Formar adecuadamente al fisioterapeuta en anatomía topográfica y de superficie, con la ayuda de un medio físico inocuo, íntimamente relacionado con la profesión como son los ultrasonidos.
- Acercar al fisioterapeuta al conocimiento de la ecografía, técnica de imagen en constante avance y desarrollo, permitiéndole valorar la evolución lesional de forma objetiva y validar las diferentes técnicas terapéuticas mejorando el éxito profesional y sanitario.

## ORGANIZA:



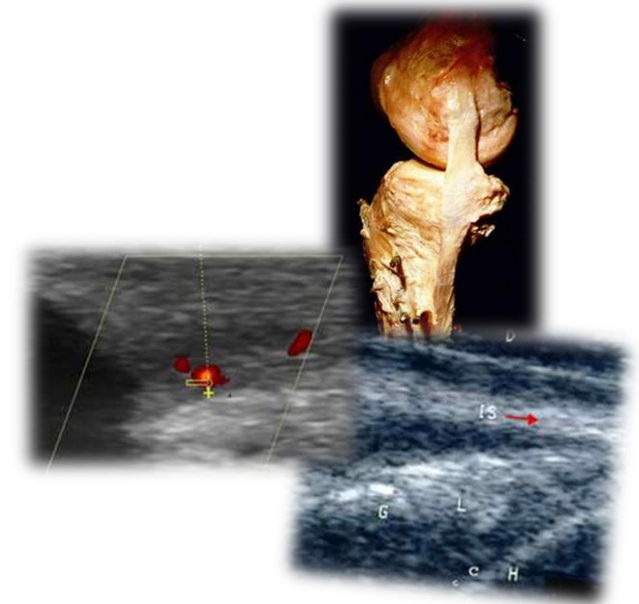
## COLABORA:



# ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA para fisioterapeutas:

Herramienta de validación terapéutica y evolución lesional

*“Comprueba en directo como reaccionan nuestros tejidos frente a los tratamientos fisioterápicos”*



La dirección del curso se reserva el derecho de anular el curso si no se alcanza un mínimo de inscripciones devolviéndose el importe a los matriculados. En caso de renuncia, una vez finalizada la fecha límite de preinscripción (25 de marzo) no se devolverá el importe de la misma.

**Pamplona**  
**8-9-10 de abril de 2016**

## DIRIGIDO A:

Diplomados/Graduados en Fisioterapia

## PROGRAMA:

### I. PRESENTACIÓN.

### II. AUTOEVALUACIÓN.

### III. BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:

1. Nomenclatura ecográfica:
  - Ultrasonidos.
  - Ecografía.
  - Frecuencia.
  - Longitud de onda.
  - Velocidad.
  - Fenómeno de los ultrasonidos.
  - Atenuación.
  - Impedancia acústica.
  - Superficie reflectante.
  - Escala de grises.
  - Eco-palpación.
  - Curvas de ganancia.

2. Equipo ecográfico.
3. Tipos de imágenes.
4. Artefactos.

### IV. ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR:

1. Anatomía ecográfica del músculo.
2. Anatomía ecográfica del tendón.
3. Anatomía ecográfica del ligamento.
4. Anatomía ecográfica de la bolsa sinovial.
5. Anatomía ecográfica del hueso.
6. Anatomía ecográfica del nervio.
7. Anatomía ecográfica vascular.

### V. ECO-DOPPLER.

### VI. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO SUPERIOR:

1. Ecografía de la articulación del hombro.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
2. Ecografía del brazo.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.

3. Ecografía de la articulación del codo.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
4. Ecografía del antebrazo.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
5. Ecografía de la articulación de la muñeca y de la mano.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.

### VII. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO INFERIOR:

1. Ecografía de la articulación de la cadera.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
2. Ecografía del muslo.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
3. Ecografía de la articulación de la rodilla.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
4. Ecografía de la pierna.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.
5. Ecografía de la articulación del tobillo y del pie.
  - Estudio anatómico.
  - Estudio ecográfico.

## DURACIÓN Y Nº DE PLAZAS:

- 25 horas.
- 24 plazas.
- Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (**fecha límite de preinscripción 25 de marzo**).

## FECHAS Y HORARIO :

8-9-10 de abril de 2016.

**Viernes:** de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.

**Sábado:** de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.

**Domingo:** de 09:00h. a 14:00h.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

**Lugar:** Hotel Albret, C/ Ermitagaña, nº 3.  
31008 Pamplona.  
Navarra.

## PROFESORADO:

### Dña. Ana de Groot Ferrando

Diplomado en Fisioterapia.  
Especialista en ecografía músculo-esquelética.  
Khronos Fisioterapia (Elche). España.

## PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA:

1. Para realizar la preinscripción deberá enviar un correo electrónico a: [info@cofn.net](mailto:info@cofn.net).
2. Una vez admitido, para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso ; concepto:: nombre y apellidos del alumno + ECO, al correo electrónico: [info@conf.net](mailto:info@conf.net)
3. Precio del curso: 400€ (incluye documentación).
4. Ingreso: IBAN ES85 2100 6450 8422 0044 9462 (Caixa).

## INFORMACIÓN:

[info@cofn.net](mailto:info@cofn.net)



En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo al Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Navarra para incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.