

## Objetivos

El uso de la ecografía en podología es un hecho cada vez adquiere más relevancia. El estímulo de ayudar a nuestros pacientes nos impulsa en la búsqueda de nuevos métodos terapéuticos y de diagnóstico. La ecografía nos permite evaluar con precisión y de forma dinámica el sistema musculoesquelético y vásculo-nervioso del pie facilitando, además el tratamiento por vía percutánea de las lesiones. De ahí la importancia que la ecografía tiene en el campo de la Podología, lo que supone una ayuda en la valoración, el diagnóstico, el tratamiento y la evolución de las lesiones, con el fin de mejorar el proceso evolutivo de la lesión. La ecografía es una técnica operador-dependiente, lo que significa que realizar una buena exploración ecográfica y su interpretación requieren de una formación y curva de aprendizaje adecuada y exigente. En este curso ponemos a disposición las herramientas para que el podólogo adquiera los conocimientos necesarios en el manejo del ecógrafo y la interpretación de la imagen ecográfica, a fin de afianzar y profundizar en la sonoanatomía del pie.

Una vez el alumno toma contacto y aprecia las ventajas del uso del ecógrafo, su perspectiva cambia, abriéndose una gran ventana para la mejora de su conocimiento y experiencia profesional.

### CUOTAS

SOCIOS AACP	275€
NO ASOCIADOS	600€

IVA incluido

Nº de plazas: 30

### INFORMACIÓN DEL CURSO

Tel 963 52 48 89  
secretaria@academiaecp.es

### SEDE DEL CURSO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA  
Sala polivalente, Facultad de Medicina  
Av. de los Jerónimos, 135, 30107 Guadalupe, Murcia

1 y 2 de Febrero de 2019



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



**AACP**  
Academia Española de  
Cirugía Podológica

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



**AACP**  
Asociación  
Española  
de Cirugía  
Podológica



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

## CURSO TEÓRICO PRÁCTICO EN ECOGRAFIA DIAGNÓSTICA E INTERVENCIONISTA DE PIE Y TOBILLO

Organizado por la  
Cátedra de Cirugía Podológica de la UCAM

y

Asociación Española de Cirugía Podológica  
en colaboración con la  
Catedra Internacional de  
Ecografía Musculo Esquelética de la UCAM

1 y 2 de febrero de 2019

## Profesorado

### Dr. D. Fernando Jiménez Díaz

Doctor en Medicina y Cirugía.

Director de la Cátedra Internacional de Ecografía Musculoesquelética de la UCAM.

Profesor de la Facultad de Ciencias del Deporte de la UCLM (Toledo).

### D. Alfonso Martínez Franco

Podólogo. Director de San José Sport Clinic.

Profesor de la Facultad de Podología de la Universidad de Sevilla.

## Colaborador

**ALPINION**  
MEDICAL SYSTEMS

## Viernes 1 De Febrero

**8.45h. a 9.00h.**

Presentación

### 9:00-10:00h. PARÁMETROS BÁSICOS EN EL MANEJO DE LA ECOGRAFÍA

1. Bases físicas de la ecografía.
2. El equipo y el transductor. Componentes y manejo.
3. Artefactos en ecografía del aparato locomotor.
4. El efecto Doppler color, Power Doppler y sonoelastografía.
5. Nomenclatura básica en el diagnóstico por ecografía

### 10:00-11:00h. ECOGRAFÍA DE LOS TEJIDOS NORMALES

1. Estudio ecográfico del músculo.
2. Estudio ecográfico del tendón.
3. Estudio ecográfico del ligamento.
4. Estudio ecográfico del nervio periférico.
5. Estudio ecográfico del hueso, cartílago y bolsas sinoviales.
6. Estudio ecográfico de los vasos, piel y tejido celular subcutáneo

**11:00-11:30h** DESCANSO

**11:30-14:00h.**

### CARA ANTERIOR DEL TOBILLO Y DORSO DEL PIE

1. Anatomía ecográfica de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
2. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
3. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
4. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.

**14:00- 15:30h** DESCANSO

**15:30-18:00h**

### CARA LATERAL DEL TOBILLO Y EL PIE

1. Anatomía ecográfica de la región lateral del tobillo y pie.
2. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de la región lateral del tobillo y pie.
3. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región lateral del tobillo y pie.
5. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región lateral del tobillo y pie.

**18:00- 18:30h** DESCANSO

**18:30-20:00h**

### CARA POSTERIOR DEL TOBILLO Y PLANTAR DEL PIE

1. Anatomía ecográfica de la región posterior del tobillo y plantar del pie.
2. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de la región posterior del tobillo y plantar del pie.

## Sábado 2 De Febrero

**9:00-10:30h.**

1. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región posterior del tobillo y plantar del pie.
2. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región posterior del tobillo y plantar del pie.

**10:30-11:30h. CARA MEDIAL DEL TOBILLO Y PIE**

1. Anatomía ecográfica de la región medial del tobillo y pie.
2. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de región medial del tobillo y pie

**11:30-12:00h** DESCANSO

**12:00-13:30h. CARA MEDIAL DEL TOBILLO Y PIE**(continuación)

3. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región medial del tobillo y pie.
4. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región medial del tobillo y pie.

**13:30-15:00h** DESCANSO

**15:00-16:00h**

### INTERVENCIONISMO ECOGUIADO EN PODOLOGÍA

- Principios básicos.
- Bloqueo anestésico.
- Medicación y sustancias utilizadas (Corticosteroides, Ac. Hialurónico, colágeno, PRP, ...).

**16:00-17:00h**

### ELECTROLISIS PERCUTÁNEA EN MEDICINA PODOLOGICA

1. Principios biológicos y fisiopatológicos de las técnicas de Electrólisis.
2. Aplicación de la electrolisis ecoguiada en podología (casos clínicos).

**17:00- 17:30h** DESCANSO

**17:30-20:00h**

### TRATAMIENTOS ECOGUIADOS DE LESIONES EN EL PIE

- Fascia plantar.
- Tendón.
- Ligamento.
- Articulación.
- Nervio.
- Bursa.
- Tejido graso.

