

V EDICIÓN

# CURSO INTERVENCIONISMO ECOGUIADO DE TOBILLO Y PIE

Madrid, 1 y 2 de Marzo de 2019

UNIVERSIDAD LASALLE DE MADRID

Secretaría Técnica:

**AVANFI S.L.**

[info@avanfi.com](mailto:info@avanfi.com)

Tf. de contacto 910 241 343 | 685 490 988

**PRÓXIMOS CURSOS**

Pendiente de confirmación

## OBJETIVOS DEL CURSO

---

En la actualidad el uso de la ecografía ha tenido una gran acogida en el mundo de la medicina, debido a que es una técnica no invasiva, rápida, indolora y dinámica, sin contraindicaciones ni efectos secundarios.

La ecografía permite realizar un diagnóstico precoz y certero, nos da la posibilidad de realizar tratamientos mínimamente invasivos aumentando los porcentajes de éxito, ya que nos permite ver, en tiempo real la zona a tratar, y permite, además, realizar mediciones exactas y hacer el seguimiento de las lesiones tratadas.

Enseñaremos infinidad de casos clínicos con sus correspondientes imágenes ecográficas patológicas o anormales, y las técnicas de intervencionismo ecoguiado.

Los alumnos aprenderán a infiltrar con precisión de 1 milímetro, evitando complicaciones y favoreciendo la buena respuesta y la optimización de los tratamientos que apliquen en sus consultas.

La norma será igual, un ecógrafo de alta gama y un cadáver para un máximo de dos alumnos, durante horas, para que el avance sea real y notorio.

Algunos de nuestros alumnos de los primeros cursos ya suturan el tendón de Aquiles bajo control ecográfico, sintiéndose seguros de no dañar el nervio sural, o hacen fasciotomías de la fascia plantar ecoguiadas, sin abrir, con seguridad y precisión.

El curso está dirigido a podólogos (incluidos alumnos de 4 grado), traumatólogos, médicos deportivos, reumatólogos, fisioterapeutas y enfermeros.

---

## RESUMEN DEL PROGRAMA

---

- **Interpretación de la imagen patológica ecográfica de tobillo y pie**
  - **Aplicación de terapias ecoguiadas**
  - **Interpretación y ejecución de técnicas de intervencionismo ecoguiado**
- 

### DETALLES



#### Horarios

Jueves de 09:30 a 18:30 y  
Viernes de 09:30 a 18:30



#### Nº de plazas

14 alumnos por orden  
riguroso de inscripción



#### Precio

Precio por asistente:  
1.450€

# PROGRAMA

## SECCIÓN 1 | INTERPRETACIÓN DEL INTERVENCIONISMO DE TOBILLO Y PIE

Abordaremos una gran variedad de lesiones de interés clínico, integrando en la parte teórica y práctica, la descripción y comparación ecográfica de los diferentes tejidos, sanos y patológicos, siendo la parte práctica, la de mayor desarrollo y aplicación clínica para el alumno.

En la parte práctica se profundizará en el aprendizaje de técnicas muy útiles para la sonopatología, como es el doppler energía, pulsado, elastografía, etc.

La patología a tratar será la referente al antepié, mediopié y retropié:

- Neuromas
- Bursitis
- Rotura del plato glenoideo o placa volar
- Sesamoiditis
- Hallux rigidus
- Artrosis y artropatías metabólicas
- Entesitis
- Tenosinovitis
- Tendinosis hipovasculares e hipervasculares
- Calcificaciones intratendinosas y de inserción
- Roturas tendinosas
- Fascitis /fasciosis plantar
- Atrapamientos nerviosos en el túnel del tarso y sus ramas en diferentes puntos, etc.

## SECCIÓN 2 | APLICACIÓN DE TERAPIAS ECOGUIADAS.

Orthokine (suero autólogo condicionado)  
Plasma rico en factores de crecimiento  
Proloterapia  
Electrolisis percutánea intratisular  
Infiltraciones con corticoides  
Radiofrecuencia, para la ablación de nervios  
Neuroatrofia mediante infiltraciones con alcohol u otras sustancias  
Lavados de calcificaciones  
Orientación clínica en la aplicación de terapias ecoguiadas.

## SECCIÓN 3 | EJECUCIÓN DE TÉCNICAS DE INTERVENCIONISMO ECOGUIADO

Abordaje con aguja guiado por ecografía de un gran número de estructuras que pueden desarrollar patología en tobillo y pie.

Para la parte práctica se contemplan 7 puestos de trabajo, cada puesto con un ecógrafo y una pieza anatómica fresca, con el fin de que el alumno pueda aprender y ejecutar las técnicas de forma exhaustiva.



**ÁLVARO IBORRA.** Cirugía Podológica  
**GUILLERMO RODRÍGUEZ.** Especialista en Medicina Deportiva  
**MANUEL VILLANUEVA.** Cirugía Ortopédica y Traumatología

Equipo 4 veces premiado por la American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) y con 5 técnicas quirúrgicas ecoguiadas ultramínimamente invasivas reconocidas por la AAOS.  
Especialistas en procedimientos intervencionistas guiados por ecografía.  
Pioneros y precursores en cirugía ecoguiada ultraminimamente invasiva.

[www.avanfi.com](http://www.avanfi.com)

---

## SEDE

**UNIVERSIDAD LASALLE DE MADRID**

## INFORMACIÓN

**AVANFIS.L. | [www.avanfi.com](http://www.avanfi.com)**  
info@avanfi.com | Tf. de contacto 910 241 343 |