



## PROGRAMA

# ESCUELA FLEBOLÓGICA

▶ 20 · 22 NOV 2024

AVILÉS

Centro de Servicios Universitarios  
de Avilés - Universidad de Oviedo

**Solicitada Acreditación de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid**

**Dirigido a:** cirujanos vasculares, médicos de familia, enfermería, cirujanos generales, hematólogos, internistas, farmacéuticos, fisioterapeutas y residentes



La patología venosa tiene una alta prevalencia en la población general, como lo evidenció el estudio DETEC-2006, en el que participaron 16.000 encuestados y mil médicos de familia. Dicho estudio reveló que el 62% de las personas presentaban, durante el examen físico, algún grado de insuficiencia venosa crónica, que abarcaba desde arañas vasculares, pasando por varices, edemas y cambios tróficos, hasta úlceras complejas en las extremidades inferiores. Además, otras patologías graves, como el embolismo pulmonar derivado de

trombosis venosa profunda y superficial, pueden poner en riesgo la vida del paciente, o provocar secuelas posttrombóticas que deterioran su calidad de vida.

Este amplio abanico de patologías (arañas vasculares, insuficiencia venosa crónica, trombosis venosa profunda y superficial, insuficiencia venosa pélvica, secuelas posttrombóticas, edemas, linfedemas, úlceras, entre otras) es abordado en España, actualmente, por diversos profesionales de las ciencias de la salud, tales como médicos de familia, angiólogos y cirujanos vasculares, enfermeros, fisioterapeutas, cirujanos generales, médicos internistas, hematólogos, médicos estéticos, sin olvidar a los farmacéuticos, que asesoran a los pacientes desde las oficinas de farmacia.

Esta situación contrasta con la formación recibida por algunos de estos profesionales, la cual, en ocasiones, resulta insuficiente. Conscientes de esta necesidad, el Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV ha puesto en marcha la Escuela Flebológica, con el objetivo de mejorar la formación de todos los profesionales implicados en el manejo de estas patologías.

Se trata de una formación transversal, impartida por un profesorado de alto nivel, que abarcará todo el espectro de la patología venosa, desde los aspectos más básicos hasta los más complejos, actualizando los conocimientos según las últimas evidencias científicas. Cada profesional tendrá la oportunidad de elegir las sesiones que considere más adecuadas para mejorar sus conocimientos sobre esta prevalente patología, lo que sin duda se traducirá en una mejor atención a nuestros pacientes.

Os animo a acudir a Avilés y a participar activamente con vuestras preguntas y comentarios, que serán bien recibidos, ya que contribuirán a mejorar el conocimiento y manejo de estas enfermedades.

Atentamente,

**Luis Javier Álvarez Fernández**  
Presidente del CEFYL



## DIRECTOR DE LA ESCUELA FLEBOLÓGICA

Dr. Luis Javier Álvarez Fernández

### Coordinadores

Dr. Joaquín de Haro

**Taller de lectura crítica**

Dra. Lourdes del Río

**Métodos Estadísticos y Técnicas de Inteligencia Artificial  
para la Investigación en Flebología**

Dra. Cristina Feijoo

**Curso de escleroterapia**

Silvia Blasco (SEHER) y Dr. Agustín Arroyo (CEFYL)

**Curso de úlceras**

Dr. Dolores Ballesteros

**Módulo enfermedad venosa crónica (EVC)**

Dr. Rodrigo Rial

**Módulo Enfermedad tromboembólica (ETE)**

Dra. Paloma Domingo

**Módulo Linfedema**

**Taller de compresión**

Dr. Agustín Arroyo

**Módulo Varices e insuficiencia venosa pélvica**

Dr. Javier Álvarez

**Módulo charlas a público general**

Dra. Paulina Pérez

**Taller de ecografía**

Dr. Javier García Mingo

**Taller de punción ecogiada**



	MIÉRCOLES			JUEVES
	PRINCIPAL	AULA A	AULA B	PRINCIPAL
08:30-09:00	Taller de lectura crítica	Taller punción ecoguiada	Taller	ETEVE
09:00-09:30				
09:30-10:00				
10:00-10:30				
10:30-11:00				
11:00-11:30	PAUSA CAFÉ			
11:30-12:00	Curso metodología científica	Taller ecografía		
12:00-12:30				
12:30-13:00				
13:00-13:30				
13:30-14:00				
14:00-14:30	ALMUERZO			
14:30-15:00				
15:00-15:30	EVC			
15:30-16:00				
16:00-16:30				
16:30-17:00				
17:00-17:30	PAUSA DESCANSO			
17:30-18:00				Linfedema
18:00-18:30				
18:30-19:00				
19:00-19:30				
19:30-20:00				
20.00	charla a público general			charla a público general



JUEVES		VIERNES		
AULA A	AULA B	PRINCIPAL	AULA A	AULA B
Taller punción ecoguiada	Curso de escleroterapia	Varices	Curso Úlceras	Taller Medtronic
Taller Medtronic				Taller Cinfa
PAUSA CAFÉ				
Taller ecografía				Linfedema
ALMUERZO				
FUERA DE SEDE*				Taller Medi
PAUSA DESCANSO				
		Insuficiencia venosa pelvica		
		charla a público general		

\*FUERA DE SEDE: CASA DE CULTURA - SALA POLIVALENTE



## ▶ 20 NOV, miércoles

### PRINCIPAL

#### **8:30-10:00 Taller de lectura crítica**

Imparte: Dr. Joaquín de Haro Miralles

**Objetivo:** Repasar las nociones que sustentan una lectura crítica y productiva de la literatura científica médica y actualizar el manejo y aprovechamiento de esta información en el ámbito actual

#### **1. Fundamentos de la lectura crítica de la literatura científica médica**

#### **2. Aplicación práctica de la lectura crítica**

#### **10:00-14:00 Métodos Estadísticos y Técnicas de Inteligencia Artificial para la Investigación en Flebología**

Imparte: Dra. Lourdes del Rio Sola

**Objetivo:** Proporcionar las herramientas esenciales para aplicar métodos de investigación, análisis estadístico, redes neuronales, inteligencia artificial y técnicas avanzadas como la curva ROC y análisis de supervivencia en el campo de la cirugía vascular

#### **Módulo 1: Introducción a la investigación científica**

**Objetivo:** Familiarizarse con los fundamentos de la investigación clínica.

#### **Contenido:**

- Importancia de la investigación en cirugía vascular.
- Tipos de estudios clínicos: descriptivos, analíticos, experimentales.
- Formulación de hipótesis y objetivos de estudio.
- Variables en investigación clínica.

**Actividad:** Ejercicio práctico de formulación de una pregunta de investigación relevante en flebología.

#### **Módulo 2: Estadística aplicada con SPSS y análisis de supervivencia**

**Objetivo:** Aprender el uso de SPSS para análisis de datos en investigación vascular, incluyendo análisis de supervivencia.



**Contenido:**

- Introducción a SPSS: Cargar y gestionar datos.
- Estadísticas descriptivas: medias, medianas, desviaciones estándar.
- Pruebas estadísticas básicas: Chi-cuadrado, T-test, ANOVA.
- Análisis de supervivencia: Curva de Kaplan-Meier y prueba de log-rank.
- Introducción a los modelos de riesgos proporcionales de Cox.

**Actividad:** Análisis de un conjunto de datos en SPSS, aplicando pruebas estadísticas y análisis de supervivencia.

**Módulo 3: Redes neuronales e inteligencia artificial aplicadas a la cirugía vascular**

**Objetivo:** Introducir las bases de las redes neuronales y la inteligencia artificial en el análisis clínico, con foco en la curva ROC.

**Contenido:**

- Conceptos básicos de redes neuronales y su aplicación en medicina.
- Tipos de redes neuronales: Perceptrón, redes multicapa, redes convolucionales.
- Uso de SPSS para la creación de modelos de redes neuronales.
- Introducción a la inteligencia artificial en el ámbito clínico.
- Curva ROC: Definición, interpretación y uso en modelos predictivos.
- Métricas de rendimiento: Sensibilidad, especificidad, AUC (área bajo la curva).

**Actividad:** Configuración de un modelo de red neuronal utilizando datos médicos en SPSS y análisis de la curva ROC para evaluar el rendimiento del modelo.

**Módulo 4: Redacción de artículos científicos**

**Objetivo:** Aprender a estructurar y redactar un artículo científico basado en los análisis realizados.

**Contenido:**

- Estructura de un artículo científico: introducción, métodos, resultados, discusión, conclusión.
- Normas de publicación en revistas científicas.

**Actividad:** Redacción de un abstract basado en los resultados del análisis de datos y la curva ROC generada en el módulo anterior.

**Conclusión y Preguntas**

**Objetivo:** Resolución de dudas y repaso de los conceptos clave del curso.

**Contenido:** Sesión interactiva con preguntas y respuestas.

**14:00-15:00 Almuerzo**



### **15:00-16:00 Mesa patrocinada por Servier**

“Ruta asistencial y abordaje multidisciplinar de la EVC en España para mejorar la calidad de vida de los pacientes”.

**Moderador:** Javier Álvarez

**Ponentes:** Dra. Dolores Ballesteros, Dra. Irene Escudero, Dra. Ana Piera

### **16:00-16:15 Acto de Inauguración**

### **16:15- 20:00 Módulo Enfermedad Venosa Crónica**

**Coordinadora:** Dra. Dolores Ballesteros Ortega

**Moderadores:** Dra. Ballesteros, Dr. Frias

**16:15-16:30** Anatomía y fisiología del sistema venoso de las extremidades inferiores (Estructura de la pared venosa, estructura de las válvulas venosas, descripción anatómica del sistema venoso y funcionamiento).

**Dr. Borja Castejón Navarro**

**16:30-16:40** Definición de EVC y clasificación.

**Dra. Dolores Ballesteros Ortega.**

**16:40-17:00** Fisiopatología de la EVC (Mecanismos fisiopatológicos de la EVC, factores agravantes, consecuencias de la EVC).

**Dr. Borja Castejón Navarro.**

### **17:00-17:30 Pausa descanso**

**17:30-17:50** Epidemiología de la EVC y costes (Prevalencia e incidencia de los diferentes estadios de la EVC, factores de riesgos para el desarrollo de EVC, úlceras venosas y síndrome postrombótico, coste económico).

**Dr. Manuel Frías Vargas.**

**17:50-18:20** Clínica de la EVC (Síntomas, signos clínicos, complicaciones).

**Dr. Manuel Frías Vargas.**

**18:20-18:50** Diagnóstico de la EVC (Historia clínica y exploración física, ultrasonografía, otras técnicas de imagen).

**Dr. Javier Pérez Monreal**

**18:50-19:20** Prevención y tratamiento de la EVC (Estilos de vida, ejercicio y medidas preventivas, terapia compresiva, tratamiento médico).

**María Estrella Pérez Vázquez.**





19:20-19:25 Presentación producto Medi.

19:25-19:55 Discusión y preguntas.

**20:00- 21:00 Módulo Puertas abiertas para el público sobre la patología venosa y prevención**

Coordinador: Javier Álvarez Fernández

**Enfermedad venosa crónica**

**AULA A**

**8:30- 11:00 Taller punción ecoguiada**

**11:30- 14:00 Taller ecografía**

**AULA B**

**8:30- 11:00 Taller**

**11:30- 14:00 Taller**



▶ **21 NOV, jueves**

**PRINCIPAL**

**08:00- 17:30 Programa Módulo ETEV**

Coordinador: Rodrigo Rial

Moderadores: Dra. Laura Rodríguez Lorenzo. Dr. Eduardo Carrasco.

**Sesión 1. ¿Qué debes saber?**

**08:30** Bienvenida y Dinámica del Módulo.

Dra. Laura Rodríguez, Dr. Javier Alvarez, Dr. Eduardo Carrasco, Dr. Rodrigo Rial.

**08:45-09:10** Epidemiología y profilaxis de la enfermedad tromboembólica.

Dr. Rodrigo Rial

**09:10-09:30** Principios básicos y ecográficos del diagnóstico de la TVP.

Dolores Ballesteros.

**09:30-10:00** Trombosis venosas provocadas y no provocadas. Pautas de tratamiento actual.

Lourdes Del Río

**10:00-10:20** Trombosis venosa superficial. Actualización del tratamiento.

Cristina Feijoo

**10:20-11:00** Discusión Sesión 1.

Manuel Frías Vargas. Ángeles Menéndez Herrero. Javier Rodríguez Padilla.

**11:00- 11:30 Pausa café**

**Sesión 2. No te puedes perder esto...**

**11:30-11:35** Presentación producto Medi.

**11:35-12:00** Qué aporta Atención Primaria al tratamiento de la ETEV.

Eduardo Carrasco

**12:00-12:30** Prevención del síndrome postrombótico (SPT).

Agustín Arroyo.

**12:30-13:00** Tratamiento intervencionista SPT.

Gemma Arnedo

**13:00-13:30** TVP en poblaciones especiales. Embarazo y Cáncer.

Rodrigo Rial.



13:30-14:00 Discusión sesión 2.

Javier Pérez Monreal.

### 14:00-15:00 Almuerzo

### Sesión 3. Lo que sólo puede hacer el Cirujano Vasculor, pero todo el mundo debe conocer

15:00-15:15 Tratamiento intervencionista TVP aguda. ¿Está justificado?

Rodrigo Rial

15:15-15:30 Filtros de cava. Indicaciones actuales.

Melina Vega

15:30-16:00 Discusión Sesión 3.

Lourdes Reina. Borja Castejón

### Sesión 4. Conviértete en un experto

16:00-16:30 En qué casos debemos buscar cáncer o trombofilia después de una TVP. Valor del trombo residual para decidir un tratamiento extendido.

Rodrigo Rial

16:30-17:00 Discusión sesión 4.

Maday Cabrero. Margarita Baquer

### 17:30- 20:00 Módulo Linfedema

Coordinadora: Paloma Domingo

Moderadora: Paloma Domingo

17:30-17:40 Anatomía sistema linfático.

Dr. Rodrigo Rial

17:40-17:50 Fisiología y fisiopatología.

Dr. Rodrigo Rial

17:50-18:00 Clasificación de los linfedemas. Diagnóstico diferencial con el Lipedema.

Dra. Paulina Pérez

18:00-18:10 Historia clínica. Signos clínicos.

Dr. Javier Rodríguez Padilla

18:10-18:20 Métodos diagnósticos.

Dra. Lourdes Reina

18:20-18:30 Tratamiento del linfedema. Terapia Linfática.

Dr. Paloma Domingo



18:30-18:40 Compresión\_contención  
Dra. Lourdes Reina

18:40-18:50 Prevención del linfedema  
Dra. Paloma Domingo

18:50-19:00 Ejercicio y linfedema.  
Dra. Paloma Domingo

19:00-19:10 Linfedema. Atención primaria.  
Dra. M<sup>a</sup> Antònia Bonanny

19:10-19:40 Coloquio

## 20:00- 21:00 Módulo Puertas abiertas para el público sobre la patología venosa y prevención

Coordinador: Javier Álvarez Fernández

### Trombosis venosa

## AULA A

08:30- 09:30 Taller punción ecoguiada

09:30- 11:00 Taller MEDTRONIC sobre el tratamiento de varices mediante radiofrecuencia ClosureFast y adhesivo VenaSeal.

## AULA B: horario de mañana

**FUERA DE SEDE: CASA DE CULTURA - SALA POLIVALENTE - horario de tarde**

## 9:00-20:20 Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología.

Coordinadora: Dra. Cristina Feijoo Cano

09:00-09:10 Presentación del Curso  
Dra. Cristina Feijoo Cano /Dr. Javier Álvarez (presidente del CEFYL)



## Sesión I

**Moderador: Dr. Fidel Fernández / M Eugenia Pillado.**

09:10-09:30 Material y equipamiento necesario antes de empezar. Recomendaciones pre-esclerosis.

Dra. Cristina Feijoo

09:30-9:50 Qué es la escleroterapia. Indicaciones, contraindicaciones.

Dra. Lourdes Reina

09:50-10:10 Agentes esclerosantes. Características de la espuma.

Dra. M Eugenia Pillado

10:10-10:30 Estudio ecodoppler previo a escleroterapia.

Dra. Paulina Pérez

10:30-10:50 Información al paciente. Consentimiento informado. Registro fotográfico.

Dr. Agustín Arroyo

## 11:00-11:30 Pausa descanso

## Sesión II

**Moderador: Dr. Javier Pérez Monreal / Dra. Lourdes Reina**

11:30-12:00 Técnicas de esclerosis. Esclerosis de telangiectasias y reticulares.

Dra. Cristina Feijoo

12:00-12:30 Esclerosis de tronculares. Punción eco guiada. Esclerosis con catéter.

M Eugenia Pillado.

12:30-13:00 Escleroterapia en recidiva varicosa.

Dr. Fidel Fernández Quesada

13:00-14:00 CASOS REALES. Los participantes pueden enviar con antelación fotos o videos de pacientes/ casos reales para discutir sobre la estrategia realizada con escleroterapia.

Preguntas/Debate

Dra. Cristina Feijoo / Dr. Javier Rodríguez Padilla.

## 14:00-15:00 Almuerzo



### **Sesión III:**

**Moderador: Dr. Javier Álvarez/ Dra. Cristina Feijoo**

15:10-15:30 Cómo mejorar los resultados de la escleroterapia y crioesccleroterapia.  
Dr. Agustín Arroyo

15:30-15:50 Escleroterapia de tributarias coadyuvante al tratamiento endovenoso de troncos safenos.  
Dr. Javier Rodríguez Padilla.

15:50-16:20 Uso de escleroterapia en patologías menos frecuentes (Malformaciones, quistes, seromas, linfoceles, quistes de Baker).  
Dr. Fidel Fernández Quesada

16:20-16:40 Manejo de las complicaciones locales y sistémicas durante la escleroterapia  
Dr. Lourdes Reina

**17:00-17:30 Pausa café**

### **Sesión IV**

**Moderador: Dra. Cristina Feijoo/ Paulina Pérez**

17:30-18:00 Qué es la crioescclerosis. Técnica e indicaciones.  
Dr. Javier Pérez Monreal

18-18:30 Crioescclerosis: Fundamentos y evolución de sistemas.  
Dr. Javier García Mingo

18:30-19.00 Esclerosis de venas de las manos.  
Dr. Rodrigo Rial



▶ **22 NOV, viernes**

**PRINCIPAL**

**8:30- 17:00 Módulo de Varices**

Coordinador: Agustín Arroyo Bielsa

**8:30-9:30 Mesa 1. Conceptos generales.**

Moderador: Dr. Agustín Arroyo Bielsa

Diagnóstico y tipo de varices. Diagnóstico diferencial.

Dr. José Antonio Brizuela Sanz

Clínica y complicaciones.

Dra. Margarita Baquer Miravete

Indicaciones de cirugía y repaso de las últimas guías.

Dr. Rodrigo Rial Horcajo

**9:30-10:30 Mesa 2. Varices y ecodoppler.**

Moderadora: Dra. Ángeles Menéndez Herrero

Valoración del paciente en consulta; ¿qué buscar con el ecodoppler?

Dr. Javier Pérez Monreal

Marcaje preoperatorio.

Dra. Agnieszka Nowak

Ecodoppler en quirófano; utilidades.

Dra. Maday Cabrero Fernández

**10:30-11:00 Mesa 3 (Dinámica). Sellado con cianoacrilato.**

Moderador: Dr. Agustín Arroyo

Panel de expertos: Dr. Agustín Arroyo Bielsa, Dr. José Hípola Ulecia

**11:00-11:30 Pausa café**

**11:30- 11:35 Presentación de producto Venclose , sistema de Radiofrecuencia para el tratamiento de varices**

Dr. Ignacio Lojo. Quirón. Coruña.



**11:35-12:30 Mesa 4. Mesa Medtronic.**

**Moderador:** Dr. Luis Leiva Hernando.

Radiofrecuencia y Venaseal: Indicaciones y selección de pacientes.

Dr. José María Hípola Ulecia

**12:30-13:15 Mesa 5. Termoablación por endoláser. Conceptos físicos y últimas innovaciones.**

**Moderadora:** Dra. Cristina Feijoo Cano

Panel de expertos: Dra. Cristina Feijoo Cano, Dr. Rubén Rodríguez Carvajal, Dra. Agnieszka Nowak.

**13:15 -13:20 Presentación producto MEDI**

**13:20-14:00 Mesa 6. Tratamiento de tributarias.**

**Moderadora:** Dra. Maday Cabrero Fernández

Cirugía combinada o diferida.

Dra. Laura Rodríguez Lorenzo

Flebectomías o escleroterapia.

Dra. Paulina Pérez Ramírez

Manejo de varices residuales.

Dra. Cristina Feijoo Cano

**14:00-15:00 Almuerzo**

**15:00 - 15:40 Mesa 1. Insuficiencia venosa patrocinada por Balt**

**Ponentes:** Dra. Estela Lorenzo, dra. Marta Ramírez, Dra. Irene Salguero

**15:40-16:40 Mesa 7. Otras alternativas.**

**Moderador:** Dra. Javier Álvarez Fernández

¿Sigue la estrategia CHIVA vigente?

Dra. Ángeles Menéndez Herrero

Opciones de escleroterapia troncular.

Dr. Nacho Lojo Rocamonde

¿Cuándo debemos hacer una safenectomía?

Dra. Melina Vega

Futuro de los ultrasonidos de alta intensidad.

Dr. Rubén Rodríguez Carvajal





**16:40-18:10 Mesa 8. Manejo postoperatorio.**

Moderador: Dr. Agustín Arroyo Bielsa

Medias y duración.

Dr. Rodrigo Rial Horcajo

Profilaxis antitrombótica.

Dr. Javier Rodríguez Padilla

Baja laboral y seguimiento recomendados.

Dr. Juan Peiró Morant

Causas de recidiva a corto plazo.

Dr. Luis Leiva Hernando

**18:10- 20:00 Módulo de insuficiencia venosa pélvica**

Coordinador: Dr. Agustín Arroyo Bielsa

**18:10-18:25 Repaso anatómico.**

Repaso anatómico del sistema venoso abdomino-pélvico.

Dra. Gemma Arnedo Valero

**18:25-18:40 Concepto, clínica y diagnósticos de insuficiencia venosa pélvica.**

Conceptos, clínica y diagnóstico.

Dr. Javier Álvarez Fernández

**18:40-19:20 Mesa 2. Síndromes compresivos.**

Moderador: Dra. Gemma Arnedo Valero

Panel de expertos: Dr. Nacho Lojo Rocamonde, Dra. Gemma Arnedo Valero, Dr. David Viteri Estévez

**19:20-20:00 Mesa 9 (conjunta con módulo de úlceras; mesa 7). Tratamiento quirúrgico de la úlcera venosa.**

Moderador: Dr. Agustín Arroyo Bielsa

Abordaje quirúrgico. ¿Qué nos dicen las nuevas guías?

Dr. Agustín Arroyo Bielsa

Técnicas endovasculares.

Dr. Pedro Dávila Serrano

Escleroterapia.

Dr. Javier Pérez Monreal

¿Qué hacer con el SVP en secuela postrombótica?

Dr. David Viteri Estévez



**20:00- 21:00 Módulo Puertas abiertas para el público sobre la patología venosa y prevención**

Coordinador: Dr. Javier Álvarez Fernández

**Varices**

**AULA A**

**8:30- 20:30 Curso de úlceras**

Coordinadores: Silvia Blasco (Seher) y Agustín Arroyo Bielsa

**8:30-8:40 Presentación del curso**

Daniel Chaverri ( presidente SHER), Javier Álvarez (presidente de CEFYL)

**8:40-10:00 Mesa 1. Valoración integral general del paciente con úlcera**

**Moderador:** Daniel Chaverri

Aspectos biopsicosociales.  
Dolores Hinojosa

Valoración de la úlcera.  
Silvia Blasco

Signos y síntomas de afectación vascular. Diagnóstico diferencial de la úlcera en MMII.  
José Luis Fernández Casado

**10:00-11:00 Mesa 2. Úlcera venosa.**

**Moderador:** Dolores Hinojosa

Epidemiología.  
Rodrigo Rial Horcajo

Fisiopatología.  
José Luis Fernández Casado

Exploraciones complementarias.  
Cristina Feijoo Cano

**11:00-11:30 Pausa café**



**11:30-12:00 Mesa 3. Manual de no hacer en úlceras y heridas complejas.**

**Moderador:** Daniel Chaverri

**Ponentes:** Daniel Chaverri, Agustín Arroyo, Dolores Hinojosa.

**12:00-13:30 Mesa 4. Tratamiento local de la úlcera venosa.**

**Moderadora:** Silvia Blasco

Higiene y desbridamiento de la herida: Primer paso hacia la cicatrización.

Mónica Costumero García

Tipos de cura local.

Begoña Alcolea Cuevas

La compresión como pilar fundamental del tratamiento de la úlcera venosa.

Mónica Arizmendi Pérez

Técnicas avanzadas en el cuidado de las heridas.

Silvia Blasco Gil

**13:30-14:00 Ponencia**

Aborde todos los aspectos para evitar la recidiva ulcerosa.

Melina Vega

**14:00-15:00 Almuerzo**

**15:00-15:30 Ponencia**

Productos para cura local.

Mónica Costumero

**15:30-17:00 Mesa 5. Comprendiendo la diversidad de lesiones cutáneas relacionadas con la dependencia.**

**Moderadora:** Silvia Blasco

Más allá de las úlceras por presión (LPP). Lesiones relacionadas con la dependencia (LCRCD).

Nuria Vazquez García.

De la prevención al tratamiento: LPP y LCRD.

Susana Valerdiz

Evaluando la necesidad quirúrgica en el manejo de la LPP

Marcos Gutierrez Villanueva

**17:00-17:30 Pausa descanso**



**17:30-19:15 Mesa 6. Pie diabético.**

**Moderadora:** Dra. Sandra Redondo López

Claves para la prevención.

Esther García

Manejo del paciente según el riesgo.

Mónica Arizmendi

Revascularización en el pie diabético.

Dra. Sandra Redondo

**19:20-20:00 Mesa 7 (conjunta con módulo de varices; mesa 9). Tratamiento quirúrgico de la úlcera venosa.**

**Moderador:** Dr. Agustín Arroyo Bielsa

Abordaje quirúrgico. ¿Qué nos dicen las nuevas guías?

Dr. Agustín Arroyo Bielsa

Técnicas endovasculares.

Dr. Pedro Dávila Serrano

Escleroterapia.

Dr. Javier Pérez Monreal

¿Qué hacer con el SVP en secuela postrombótica?

Dr. David Viteri Estévez

**AULA B**

**8:30-10:00 Taller MEDTRONIC sobre el tratamiento de embolización periférica, materiales y uso.**

**10:00-12:00 Claves para la prescripción o recomendación de medias de compresión terapéutica para la prevención y tratamiento de la IVC**

Natalia Lecumberri. Jefe de Producto y formadora de Farmalastic en Laboratorios Cinfa. S.A.

**12:00-14:00 Taller de contención-compresión en linfedema de miembro superior e inferior**

Paloma Domingo

**15:00 - 17:00 Taller Medi. Compresión inteligente.**

M<sup>a</sup> del Mar Saez y Manuel Fernández



## Begoña Alcolea Cuevas

Enfermera de HaD-Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid

## Mónica Arizmendi

Enfermera. Unidad de Úlceras de Atención Primaria. Bilbao

## Javier Álvarez

Presidente del CFYL. Fundación Hospital de Avilés

## Gemma Arnedo

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Clinic de Barcelona

## Agustín Arroyo

Jefe de Servicio de Angiología y Cirugía Vascolar Complejo Hospitalario Quironsalud Valle del Henares. Director de Medivas estudios vasculares y Clínica Medivas

## Dolores Ballesteros

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital General Universitario de Albacete y Hospital Quiron Salud Albacete

## Margarita Baquer

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital universitario Miguel Servet Zaragoza

## Silvia Blasco

Enfermera. Heridas Complejas. Hospital de Alcañiz. Teruel

## María Antonia Bonay Pagés

Medicina Familiar y Comunitaria. Grupo de trabajo de Vasculopatías de SEMERGEN

## José Antonio Brizuela

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

## Maday Cabrero Fernández

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

## Eduardo Carrasco Carrasco

Medicina Familiar y Comunitaria. Grupo de trabajo de Vasculopatías de SEMERGEN. Centro Salud de Abarán (Murcia).

## Borja Castejón

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospitales Sanitas la Zarzuela y la Moraleja Madrid

## Daniel Chaverri

Presidente de SEHER. Traumatólogo. Hospital MAZ. Zaragoza

## Mónica Costumero

Enfermera. Centro de Salud de Monterrozas. Madrid

## Pedro Davila Serrano

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Quironsalud Valle de Henares

## Joaquín de Haro

Servicio de Cirugía Vascolar HLM neuroscience. Clínica Center. Madrid

## Lourdes del Río

Jefa de servicio. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

## Paloma Domingo

Coordinadora del grupo de trabajo de linfedema del CFYL



## Irene Escudero

Farmacéutica. Zaragoza

## María Eugenia Pillado

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Clínica Universitaria de Navarra

## Cristina Feijoo

Médico Especialista en Angiología y cirugía vascular .Hospital Viamed . Zaragoza

## Fidel Fernández Quesada

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Clínico Universitario San Cecilio de Granada

## Jose Luis Fernández Casado

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Universitario de Getafe

## Manuel Frías Vargas

Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Andrés, Madrid. Miembro de los GGTG de Vasculopatías de SEMERGEN

## Javier García Mingo

Especialista de Cirugía General y Ap. Digestivo. Alicante

## Esther García

Profesora de la Universidad Complutense de Madrid. Subdirectora de la clínica Universitaria de podología de la UMC

## Marcos Gutierrez Villanueva

Medico especialista en C. Patica y quemados. Hospital Universitario Central de Asturias

## Dolores Hinojosa Morales

Enfermera. Coordinadora de la unidad de heridas complejas en Consorci Sanatori de Terrasa

## José Hípola Ulecia

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Clínica Universitaria de Navarra

## Luis Leiva Hernando

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Vithas. Madrid

## Ignacio Lojo

Jefe de servicio de Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Quirosalud. La Coruña

## Estela Lorenzo

Ginecóloga, Unidad de dolor Pélvico y Mujer. Hospital 12 de Octubre. Madrid

## Ángeles Menéndez Herrero

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Universitario Central de Asturias

## Agnieszka Nowak Tarnawska

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Central de la Cruz Roja. Madrid

## Estrella Pérez Vázquez

Medicina Familiar y Comunitaria. Grupo de Trabajo de Semergen. Centro de Salud de Abaran. Murcia.

## Paulina Pérez

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Centro Médico TEKNON. Barcelona.

## Javier Pérez Monreal

Médico Vascolar. Hospital MAZ y Hospital de Día Quirónsalud. Zaragoza



**Juan Peiro Morant.**

Medicina familiar y comunitaria. Centro de salud Ponent. Andraxt. Mallorca. Coordinador de Gt . Vasculopatías SEMERGEN

**Ana Piera**

Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Naranco. Oviedo

**M<sup>a</sup> Eugenia Pillado**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Clínica Universitaria de Granada

**Marta Ramirez**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar.

**Sandra Redondo**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Unidad del pie diabético. Hospital Ramón y Cajal

**Lourdes Reina**

Jefa de servicio de ACV del Hospital Universitario de Cruz Roja de Madrid

**Rodrigo Rial**

Jefe Clínico de Cirugía Vascolar y Endovascular del Hospitales Universitarios HM Madrid y HM Torrelodones. Madrid. Vicepresidente de la Unión Internacional de Flebología

**Rubén Rodríguez**

Director, Instituto Vascolar & Endovascular Internacional (IVEI). Director médico, IVEI Clínica Vascolar Marbella. Jefe de Unidad Angiología, Cirugía Vascolar y Endovascular; Hospital Hospiten Estepona.

**Javier Rodríguez Padilla**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Universitario Severo Ochoa

**Laura Rodríguez Lorenzo**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar . Hospital Universitario Parc Tauli. Sabadell

**Irene Sogero**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

**Susana Valerdez**

Enfermera. Supervisora de la unidad de herdas crónicas y UPP. Area sanitaria IV. Asturias

**Nuria Vazquez García**

Enfermera. Unidad de heridas crónicas y UPP. Area sanitaria IV. Asturias

**Melina Vega**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar .Hospital de Galdakao-Usansolo. Bizkaia

**David Viteri Estevez**

Médico Especialista en Angiología y Cirugía Vascolar. Hospital Quironsalud de Malaga



## SOCIEDADES COLABORADORAS

En colaboración con:



Avalado por:



## EMPRESAS PATROCINADORAS



## ENTIDADES COLABORADORAS





**Viajes El Corte Inglés**  
Secretaría Técnica  
Email: [escuelaflebologica@viajeseci.es](mailto:escuelaflebologica@viajeseci.es)

**VIAJES El Corte Inglés**  
CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS