

# OCTAVO CONGRESO GEMAV

GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR

ZARAGOZA 10 al 12 de Marzo 2027

# PRIMER CONGRESO GEMAV IBEROMEDITERRÁNEO



#GEMAVZARAGOZA27



[www.gemav.org](http://www.gemav.org)



GRUPO ESPAÑOL  
MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR





# BIENVENIDA DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Queridos colegas y amigos,

Tenemos el placer de invitaros al OCTAVO CONGRESO del GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR (GEMAV) y el PRIMER CONGRESO GEMAV IBEROMEDITERRÁNEO que se celebrará del 10 al 12 de marzo de 2027 en Zaragoza.

El GEMAV es una asociación científica multidisciplinar fundada en 2019 en la que tienen cabida todos los profesionales cuya formación y dedicación profesional se ejerza en ámbitos de las Ciencias de la Salud relacionados con el acceso vascular para hemodiálisis. El principal objetivo del GEMAV es promover y divulgar el manejo adecuado del acceso vascular con el objetivo de optimizar el cuidado de la persona con enfermedad renal.

Tras el éxito alcanzado con los siete Congresos anteriores del GEMAV, esperamos estar a la altura con este nuevo foro en el que podamos intercambiar conocimientos, ideas y ganas de seguir desarrollándonos como profesionales en el ámbito del acceso vascular para hemodiálisis. Contaremos, como siempre, con ponentes de prestigio tanto nacionales como internacionales. Se revisarán los temas más candentes, se generarán foros de discusión interactivos con la audiencia. Así mismo, habrá oportunidad para la presentación de las comunicaciones libres. El 10 de marzo volveremos a celebrar el PRACTICUM. Contaremos con talleres prácticos con modelos de simulación sintéticos y biológicos y personas con enfermedad renal que colaboran de forma voluntaria. Como introducción, se realizará una revisión exhaustiva de los fundamentos de todas las áreas a tratar.

Por último, este 8º Congreso del GEMAV se convertirá en el PRIMER CONGRESO GEMAV IBEROMEDITERRÁNEO. Estamos orgullosos de poder tener la oportunidad de crear un foro donde España, Portugal, Italia y Grecia podamos compartir conocimiento, experiencias alrededor de un tema tan apasionante.

El Congreso tendrá lugar en el Hotel Hiberus de Zaragoza, un espacio moderno y singular situado en el entorno del recinto Expo y a orillas del Ebro.

¿Qué podemos decir de Zaragoza que no evoque ya historia, hospitalidad y punto de encuentro? Capital abierta, bien comunicada y con una profunda tradición cultural, Zaragoza ofrece el marco idóneo para reunirnos de nuevo: una ciudad que combina patrimonio, modernidad y carácter, y que nos acogerá en un entorno especialmente adecuado para el intercambio científico, profesional y humano.

Queremos hacer del Congreso de nuevo un verdadero festival del acceso vascular y que lo podáis disfrutar como os merecéis.

¡Bienvenidos a Zaragoza!

**Comité Organizador GEMAV 2027**



# INFORMACIÓN GENERAL

## Fechas

10 al 12 de Marzo de 2027

## Sede

Hotel Hiberus  
P.º de los Puentes, 2, 50018 Zaragoza

## Fechas a recordar

Inscripción anticipada: 21/01/27

Apertura del gestor de comunicaciones: 28/09/26

Cierre del gestor de comunicaciones: 18/01/27

## Web

[www.gemav.org](http://www.gemav.org)

## Secretaría técnica

**TORRESPARDO**  
Association Management

C/ Nàpols 187, 2º · 08013 Barcelona Tel. +34 93 246 35 66

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

Esther Torres Pardo

[e.torres@torrespardo.com](mailto:e.torres@torrespardo.com)



Solicitada acreditación a SEAFORMEC



# INSCRIPCIONES

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

|                                                    | Anticipada: Antes 21/01/27 | Después 21/01/27 |
|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Especialistas                                      | 510 Eur                    | 600 Eur          |
| Especialistas miembros GEMAV/VAS                   | 400 Eur                    | 475 Eur          |
| Residente                                          | 375 Eur                    | 440 Eur          |
| Residente miembro GEMAV/VAS (con acreditación)     | 325 Eur                    | 375 Eur          |
| Enfermeras/Enfermeros                              | 360 Eur                    | 425 Eur          |
| Estudiante/Enfermera/Enfermeros miembros GEMAV/VAS | 230 Eur                    | 275 Eur          |
| Otros profesionales                                | 300 Eur                    | 350 Eur          |
| Otros profesionales miembros GEMAV /VAS            | 240 Eur                    | 280 Eur          |

(21% IVA incluido)

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN WORKSHOPS

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Especialistas                                      | 295 Eur |
| Especialistas miembros GEMAV/VAS                   | 245 Eur |
| Residente                                          | 225 Eur |
| Residente miembro GEMAV/VAS (con acreditación)     | 170 Eur |
| Enfermeras/Enfermeros                              | 225 Eur |
| Estudiante/Enfermera/Enfermeros miembros GEMAV/VAS | 145 Eur |

PARA PODERSE INSCRIBIR A LOS WORKSHOPS ES IMPRESCINDIBLE ESTAR INSCRITO EN EL CONGRESO.

(21% IVA incluido)



GRUPO ESPAÑOL  
MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR





## JUNTA DIRECTIVA DEL GEMAV



Jose Ibeas  
Presidente



Jose Luis Merino  
Vicepresidente



Ramón Roca Tey  
Presidente Saliente



Sonia Mendoza  
Secretaria



Joaquim Vallespín  
Tesorero



Amalia Talens  
Vocal de Relaciones  
Nacionales e Internacionales



Flori Rosique  
Vocal de Investigación  
e Innovación



Mª Dolores Sánchez De La Nieta  
Vocal de Formación y Docencia



Mª Luz Sánchez  
Vocal Web y Redes Sociales



Israel Leblic  
Vocal de Congresos



Enrique Gruss  
Vocal de Registros Nacionales



Esther Gálvez  
Vocal de Publicaciones  
y Guías Clínicas



## COMITÉ LOCAL DEL OCTAVO CONGRESO GEMAV



**Isidoro  
García-Escribano**  
Nefrología



**Pilar  
Martín**  
Nefrología



**Ana Cristina  
Marzo**  
Cirugía Vascular



**Joaquín  
Medrano**  
Radiología Intervencionista



**Laura  
Callizo**  
Enfermería



**Belén  
Moragrega**  
Nefrología



**Alfonso  
Jiménez**  
Cirugía Vascular



**Andrés  
Guirola**  
Radiología Intervencionista



**Francisco Javier  
Rubio**  
Enfermería

## PRACTICUM - Práctica



**José Luis Merino**  
Coordinador  
del Practicum



**Esther Gálvez**  
Área de  
Radiología Intervencionista



**Isidoro  
García-Escribano**  
Área de Nefrología



**Ana Cristina  
Marzo**  
Cirugía Vascular



**Francisco Javier  
Rubio**  
Enfermería

## PRACTICUM - Teoría



**Milagros Fernández-Lucas**



**María Dolores Sánchez  
de la Nieta**



**Mª Luz Sánchez**



**Sonia Mendoza**



## MAIN TOPICS - CONGRESO

- PROGRAMA PRELIMINAR -

**MADURACIÓN DE LA FAV.**  
Biología, prevención  
y tratamiento.  
¿Alguna pista nueva?

**CVC. DISFUNCIÓN E INFECCIÓN:**  
Biomarcadores, prevención  
y tratamiento.  
¿Dónde estamos?

**DE LA DOCENCIA  
A LA CAPACITACIÓN  
ESPECIALIZADA.**  
¿Nos ponemos las pilas?

**DIVAN IBEROMEDITERRÁNEO.**  
Código FAV:  
¿Truco o trato?

**GUÍAS, CONSENSOS  
Y PROTOCOLOS**  
o del *paper* a la práctica

**LA PERSONA  
CON ENFERMEDAD RENAL.**  
De su visión del AV a las  
decisiones compartidas

**LA TRANSICIÓN DE CVC A FAV.**  
De las barreras  
a su gestión

**ANTIAGREGACIÓN  
Y ANTICOAGULACIÓN.**  
De la indicación primaria  
a la secundaria.  
¿Hay ya evidencia?

**ROBO, ANEURISMAS  
Y CIRUGÍAS DE RECURSO**  
o como no dar nunca nada por  
perdido

**PRÓTESIS.**  
De las clásicas a las de última  
generación:  
¿Salto tecnológico  
o cambio clínico real?

**GESTIÓN PÚBLICA VS PRIVADA,  
HOSPITAL VS CENTRO:**  
¿Mismos objetivos, diferentes  
resultados?

**IMPLANTACIÓN DEL CVC.**  
Quién y cómo o de la eficiencia a  
la seguridad

**PRESERVAR EL LECHO  
VASCULAR ANTES  
DE CREAR EL AV**  
o el cambio en la cultura  
asistencial

**INDIVIDUALIZACIÓN DE LA  
INDICACIÓN DEL AV**  
¿Del poder al querer  
o del querer al poder?

**SEGUIMIENTO DE LA FAV.**  
Muchas fases,  
muchas decisiones.  
¿Lo estamos haciendo bien?

**PUNCIÓN DE LA FAV.**  
Técnicas, agujas, protocolos.  
De nadar en círculo  
a la geometría variable

**ABORDAJE DE LA ESTENOSIS.**  
Cuándo y cómo  
o del protocolo  
al "tratamiento de autor"

**AV Y CORAZÓN**  
o un nuevo entorno  
a protocolizar

**TRASPLANTE Y AV:**  
¿Sabemos qué nos hemos  
de preguntar?

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.**  
¿Cambiaremos  
el modo de trabajar?



### PRACTICUM - MIÉRCOLES 10 DE MARZO MÉDICO

#### 1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE ECOGRAFÍA

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas de mapeo y diagnóstico de la patología del acceso vascular. Se realizarán prácticas con pacientes.

**08:00-08:30h - TEÓRICO**

1.1 Mapeo

1.2 Seguimiento

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

#### 2. PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES

Revisión de los conceptos técnicos e indicaciones de los procedimientos endovasculares.

Revisión de los procedimientos aplicados a la fístula arteriovenosa en las diferentes indicaciones terapéuticas. Sesiones prácticas para el tratamiento de diferentes patologías con modelos de simulación.

**08:30-09:00h - TEÓRICO**

2.1 Indicaciones

2.2 Procedimientos

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

#### 3. CIRUGÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de los principios de los procedimientos quirúrgicos aplicados en creación y reparación de fístulas arteriovenosas, tanto nativas como protésicas. Demostración práctica de las técnicas de sutura y procedimientos quirúrgicos en modelos de simulación.

**09:00-09:30h - TEÓRICO**

3.1 Cirugía de la FAV

3.2 Cirugía de la prótesis

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

#### 4. CATÉTER DE HEMODIÁLISIS

Estudio de la anatomía humana cervical y femoral. Revisión de las técnicas y abordajes en la punción de los vasos centrales. Punción guiada por ultrasonido para la colocación de catéteres venosos centrales en modelos de simulación. Colocación de catéter no tunelizado y tunelizado.

**09:30-10:00h - TEÓRICO**

4.1 Implante

4.2 Complicaciones del implante

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

### PRACTICUM - MIÉRCOLES 10 DE MARZO ENFERMERÍA

#### 1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA

Revisión de los conceptos asociados a la exploración física reglada de la fístula arteriovenosa. Sesiones prácticas con pacientes.

**08:00-08:30h - TEÓRICO**

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

#### 2. ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas para entrenamiento en la identificación de la fístula patológica versus no patológica y medición del flujo. Se realizarán prácticas con pacientes.

**08:30-09:00h - TEÓRICO**

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

#### 3. PUNCIÓN ECOGUIADA Y BUTTON HOLE

Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de la fístula arteriovenosa nativa y protésica. Demostración práctica en modelos de simulación biológicos. Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de PICCs y Midlines. Revisión de la técnica de Button Hole: de la creación a las complicaciones

**09:00-09:30h - TEÓRICO**

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**

#### 4. CATÉTER DE HEMODIÁLISIS

Revisión de los principios de los procedimientos asociados al cuidado y mantenimiento del catéter de hemodiálisis. Demostración práctica en modelos de simulación.

**09:30-10:00h - TEÓRICO**

**10:30-18:30 - PRÁCTICO**



PRÁCTICUM - MÉDICO • MIÉRCOLES 10 DE MARZO

|               |                    |  |
|---------------|--------------------|--|
| 08.00 - 10.00 | Conceptos Teóricos |  |
| 08.00 - 08.30 | Ecografía          |  |
| 08.30 - 09.00 | Endovascular       |  |
| 09.00 - 09.30 | Cirugía            |  |
| 09.30 - 10.00 | Catéter            |  |

|               |               |              |          |          |          |          |
|---------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| 10.00 - 10.30 | DESCANSO-CAFÉ |              |          |          |          |          |
| 10.30 - 18.30 | Workshops     |              |          |          |          |          |
|               | ECOGRAFÍA     | ENDOVASCULAR |          | CIRUGÍA  |          | CATÉTER  |
|               |               | BÁSICO       | AVANZADO | BÁSICO   | AVANZADO |          |
| 11.00 - 12.30 | Grupo 1       | Grupo 2      | Grupo 3  | Grupo 2  | Grupo 3  | Grupo 4  |
| 12.30 - 14.00 | Grupo 2       | Grupo 3      | Grupo 2  | Grupo 4  | Grupo 3  | Grupo 1  |
| 14.00 - 15.30 | DESCANSO      | DESCANSO     |          | DESCANSO |          | DESCANSO |
| 15.30 - 17.00 | Grupo 3       | Grupo 4      | Grupo 4  | Grupo 1  | Grupo 1  | Grupo 2  |
| 17.00 - 18.30 | Grupo 4       | Grupo 1      | Grupo 1  | Grupo 2  | Grupo 2  | Grupo 3  |

## PRÁCTICUM - ENFERMERÍA • MIÉRCOLES 10 DE MARZO

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 08.00 - 10.00 | Conceptos Teóricos                                                    |
| 08.00 - 08.30 | Evaluación de la fístula arteriovenosa mediante la Exploración Física |
| 08.30 - 09.00 | Ecografía del Acceso Vascular                                         |
| 09.00 - 09.30 | Punción ecoguiada (modelo de simulación biológico y anatómico)        |
| 09.30 - 10.00 | Punción ecoguiada (modelo de simulación sintético)                    |

|               |                    |                  |                                 |                           |          |
|---------------|--------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|----------|
| 10.00 - 10.30 | DESCANSO-CAFÉ      |                  |                                 |                           |          |
| 10.30 - 18.30 | Workshops          |                  |                                 |                           |          |
| 11.00 - 12.30 | EXPLORACIÓN FÍSICA | ECOGRAFÍA DEL AV | PUNCIÓN ECOGUIADA Y BUTTON HOLE | CATÉTERES DE HEMODIALISIS |          |
| 12.30 - 14.00 | Grupo 1            | Grupo 2          | Grupo 3                         | Grupo 4                   | Grupo 1  |
| 14.00 - 15.30 | DESCANSO           | DESCANSO         | DESCANSO                        | DESCANSO                  | DESCANSO |
| 15.30 - 17.00 | Grupo 3            | Grupo 4          | Grupo 1                         | Grupo 2                   | Grupo 3  |
| 17.00 - 18.30 | Grupo 4            | Grupo 1          | Grupo 2                         | Grupo 3                   | Grupo 4  |





GRUPO ESPAÑOL  
MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR  
[www.gemav.org](http://www.gemav.org)

