

**ZARAGOZA, 4 y 7 NOVIEMBRE 2024**

# **CURSO DE SUTURAS VASCULARES EN MODELO PORCINO**



**INSCRIPCIÓN:** mandar mail a [irenea73@gmail.com](mailto:irenea73@gmail.com) ó [monica.h.m83@gmail.com](mailto:monica.h.m83@gmail.com) con el asunto **CURSO DE SUTURAS VASCULARES**.  
Poner nombre, apellidos y año de residencia.



COLEGIO OFICIAL  
DE MÉDICOS  
DE ZARAGOZA



## CURSO Teórico-Práctico

*El formato del Curso, permite el aprendizaje y la adquisición de habilidades y destreza quirúrgica en cirugía abierta mediante la práctica en modelo animal.*

**Duración:** 15 horas  
**Nº Plazas:** 8 (limitadas)

*Dirigido a Médicos en formación (MIR) de Cirugía Vasculard, preferentemente a partir de 3º año de residencia, y a adjuntos jóvenes.*



**Día 2**  
Jueves 7 Noviembre

Parte Práctica  
9:00 a 20:00h  
(Centro Investigación Biomédico Aragón-CIBA)

**Día 1**  
Lunes 4 Noviembre

Parte Teórica  
16:00 a 20:00h  
(Online)

Plataforma digital del Colegio de Médicos de Zaragoza (COMZ)

## **OBJETIVO GENERAL:**

Adquirir destreza en las técnicas vasculares básicas y en las vías de abordaje vascular en cirugía abierta en el modelo animal.

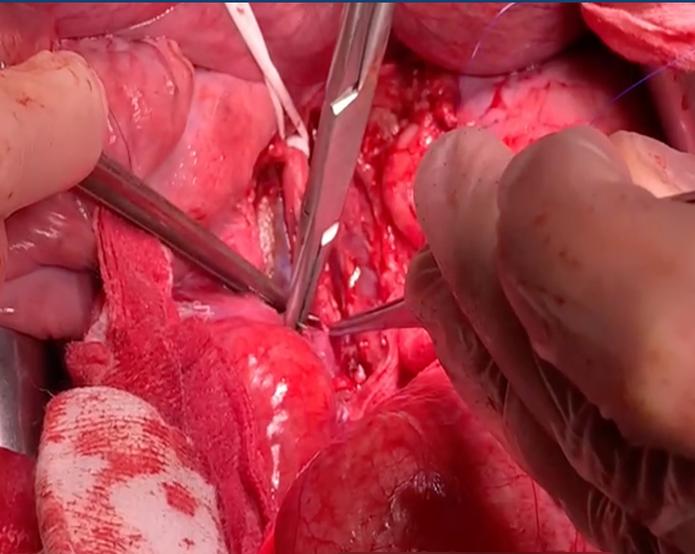
## **FORMATO:**

La parte Teórica consta de presentaciones en Power Point. Se explica la utilización del animal en cirugía experimental, la anatomía vascular en animal y las diferentes técnicas básicas de manejo vascular y vías de abordaje.

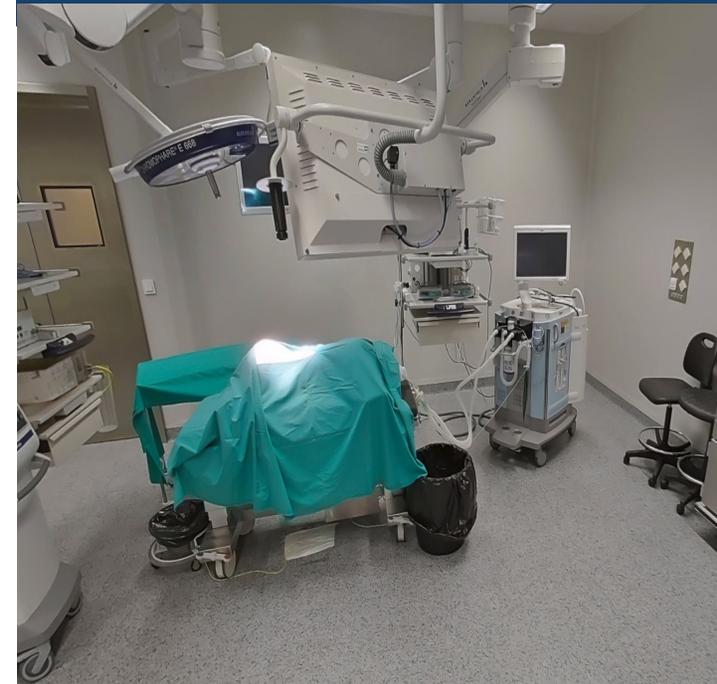
La parte Práctica, es en los quirófanos del CIBA con cirugía en modelo animal, 2 alumnos por cerdito. Ratio de alumnos por profesor es 2:1.

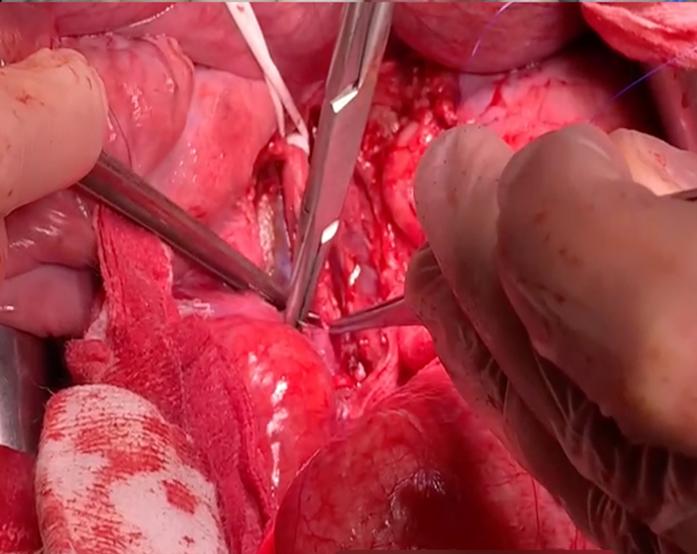
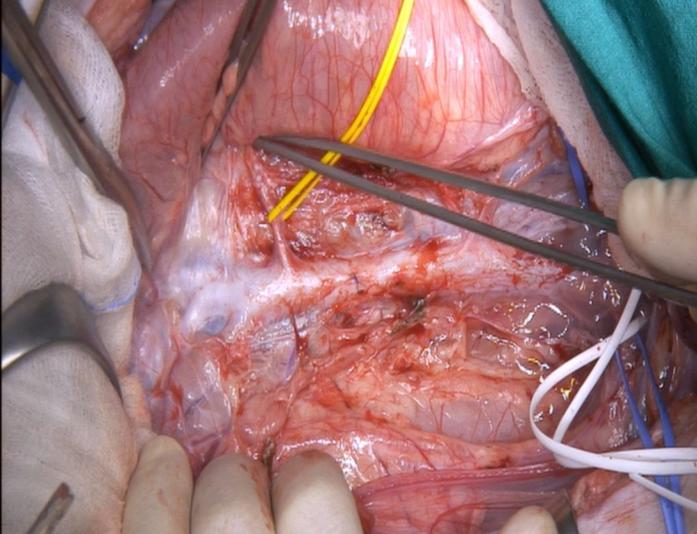
Los alumnos estarán como cirujano principal y ayudante y practicarán las intervenciones del programa tutorizados En todo momento.

Los quirófanos del CIBA están dotados con los mismos medios que uno hospitalario, lo que permite conseguir una situación lo más parecida a la realidad.



Usarán instrumental quirúrgico y material de sutura vascular, parches biológicos de pericardio bovino, prótesis de PTFE.





## **OBJETIVO GENERAL:**

Adquirir destreza en las técnicas vasculares básicas y en las vías de abordaje vascular en cirugía abierta en el modelo animal.

## **FORMATO:**

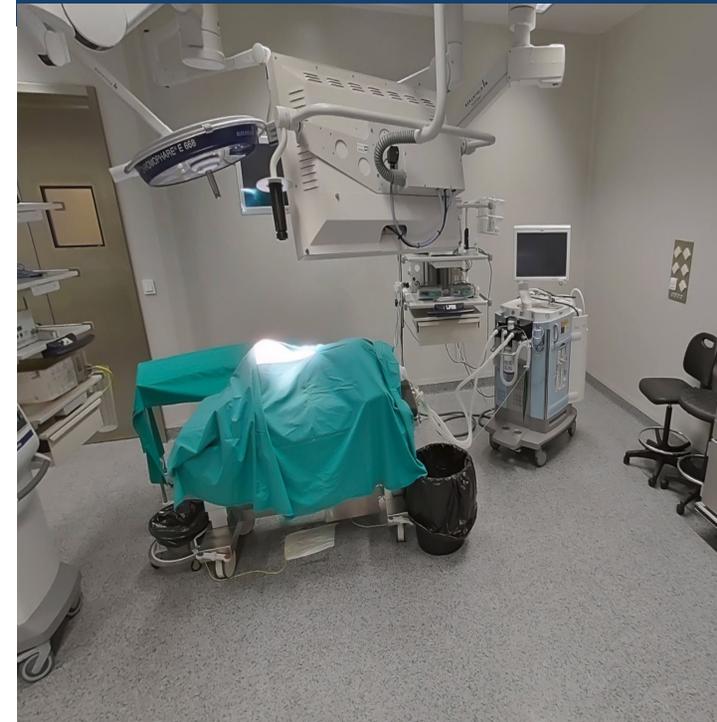
La parte Teórica consta de presentaciones en Power Point. Se explica la utilización del animal en cirugía experimental, la anatomía vascular en animal y las diferentes técnicas básicas de manejo vascular y vías de abordaje.

La parte Práctica, es en los quirófanos del CIBA con cirugía en modelo animal, 2 alumnos por cerdito. Ratio de alumnos por profesor es 2:1.

Usarán instrumental quirúrgico y material de sutura vascular, parches biológicos de pericardio bovino, prótesis de PTFE.

Los alumnos estarán como cirujano principal y ayudante y practicarán las intervenciones del programa tutorizados En todo momento.

Los quirófanos del CIBA están dotados con los mismos medios que uno hospitalario, lo que permite conseguir una situación lo más parecida a la realidad.



## PROGRAMA DEL CURSO

### DIA 1 TARDE LUNES 4 DE NOVIEMBRE FORMATO ONLINE

16:00-16:30h	Presentación del Curso en el COMZ. Director/es. PLATAFORMA DIGITAL
16:30- 17:00h	Utilización del animal en cirugía experimental: Legislación y Ética
17:00-17:30h	Anatomía en el cerdo y anatomía vascular comparada.
17:30-18:00h	PAUSA
18:00-18:30h	Suturas vasculares. Técnicas de sutura básicas en cirugía vascular. Arteriotomía y cierre directo.
18:30-19:00h	Anastomosis Término-terminal, Término-lateral y Latero-lateral. Suturas con parche. Venotomías.
19:00-19:30h	Abordaje cervical y abdominal en modelo porcino. Suturas a realizar.
19:30-20:00h	Conclusiones y preguntas

**MIERCOLES 6/11/24 LLEGADA Y PRESENTACIÓN DEL CURSO. CENA DE BIENVENIDA**

## PROGRAMA DEL CURSO

### DIA 2 MAÑANA Y TARDE . JUEVES 7 DE NOVIEMBRE

<b>9:00h</b>	Recepción en el CIBA (Centro de Investigación Biomédica de Aragón). Avda. San Juan Bosco, 13.
<b>9:15-9:30h</b>	Distribución de grupos y preparación de mesas.
<b>9:30h-11:30h</b>	Abordaje cervical. -Dissección y control de arteria carótida, vena yugular externa y yugular interna. -Práctica de Suturas y Técnicas Quirúrgicas vasculares básicas. -Arteriotomías transversa y longitudinal; Sutura directa y cierre con parche biológico.
<b>11:30-12h</b>	<b>Pausa-Café</b>
<b>12:00-15:00h</b>	-Anastomosis de vasos en termino-terminal, laterolateral. -Venotomías. -Técnica cierre de heridas por planos.
<b>15:00-16h</b>	<b>COMIDA DE TRABAJO</b>
<b>TARDE</b>	
<b>16:00-19:00h</b>	Laparotomía media. -Dissección y control de aorta abdominal, arterias Ilíacas y renales. -Dissección de vena cava inferior. -Arteriotomías y cierre con parche biológico. -Puntos simples y apoyados en teflón. -Práctica de cierre abdominal por planos.
<b>19:00-20h</b>	Conclusiones y preguntas.