



I CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE  
**REIMPLANTES**  
**DE EXTREMIDAD SUPERIOR**  
1 Y 2 DE JUNIO DE 2023



Universidad  
Francisco de Vitoria  
**UFV** Madrid

Avalado por:



ASOCIACIÓN  
ESPAÑOLA DE  
MICROCIRUGÍA

## DIRECTOR

### **Dr. Daniel Camporro Fernández**

Jefe de Servicio de Cirugía Plástica y Director de la Unidad CSUR de Cirugía del Plexo Braquial. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

## COORDINADORES CIENTÍFICOS

### **Dra. M<sup>a</sup> Carmen Calles Vázquez**

Directora Técnica. Centro de Simulación Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad Francisco Vitoria. Madrid

### **Dr. Antonio Pérez-Caballer Pérez**

Jefe Asociado. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Ruber Juan Bravo. Grupo Quirónsalud. Madrid

## PROFESORES

### **Dr. Higinio Ayala Gutiérrez**

Médico Adjunto. Unidad de Miembro Superior. Servicio de Cirugía Plástica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

### **Dra. M<sup>a</sup> Carmen Calles Vázquez**

Directora Técnica. Centro de Simulación Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad Francisco Vitoria. Madrid

### **Dr. Daniel Camporro Fernández**

Jefe de Servicio de Cirugía Plástica y Director de la Unidad CSUR de Cirugía del Plexo Braquial. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

### **Dr. Francisco Javier García Esteo**

Consultor de Investigación y Formación. Centro de Simulación Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad Francisco Vitoria. Madrid

### **Dr. Ignacio Roger de Oña**

Jefe de la Unidad de Microcirugía. Hospital Fremap. Majadahonda. Madrid  
Responsable de Cirugía de la Mano y Microcirugía. Hospital Ruber Internacional. Madrid

## PRESENTACIÓN

La incidencia de amputaciones del miembro superior se estima en países occidentales en 1-10/100.000 al año y producen al menos un 30 % de incapacidad hasta en el 90 % de los casos. El desarrollo continuo de las técnicas microquirúrgicas en los últimos 55 años ha permitido el reimplante/revascularización de muchos de esos segmentos.

La técnica y pericia necesarias para realizar este tipo de cirugía es de alto nivel y la curva de aprendizaje larga y tediosa. El cirujano que hace reimplantes (de miembro superior) ha de compaginar mucha práctica y conocimientos en: mano traumática, desbridamiento tisular, manejo de osteosíntesis, reparación tendinosa/nerviosa y cobertura cutánea. Y además dominar la microcirugía vascular: angioplastias arteriales y venosas, injertos vasculares, etc. En definitiva, controlar la secuencia y orden de procedimientos macro y microquirúrgicos en una misma intervención.

Hasta donde llega nuestro conocimiento, nunca se ha realizado un curso que comprenda el aprendizaje teórico y la realización práctica de un reimplante. Este evento está diseñado para reducir esa costosa curva de aprendizaje mencionada.

Los profesores seleccionados comparten los conocimientos y una ingente práctica asistencial en cirugía de la mano y técnicas microquirúrgicas. Cuentan con el bagaje y la experiencia necesaria para solventar todas las cuestiones que se puedan presentar estos días.

El curso está dirigido a residentes de los 2 últimos años, especialistas jóvenes y cualquier cirujano ya iniciado que quiera contrastar técnicas. Las especialidades objetivo son Cirugía Ortopédica y Traumatología, y Cirugía Plástica Estética y Reparadora.

## OBJETIVOS

- Definir brevemente la epidemiología, la atención prehospitalaria, cómo realizar un adecuado triaje y las indicaciones de reimplante.
- Describir la anatomía más relevante aplicada al binomio amputación/reimplante.
- Describir los aspectos técnicos quirúrgicos más relevantes para cada nivel de amputación.
- Aplicar estos conocimientos a la práctica mediante la realización de un reimplante de una amputación de pulgar y de una mano transcarpiana.
- Conocer las complicaciones precoces y tardías. Cirugía de rescate.

## METODOLOGÍA

- Curso teórico-práctico presencial desarrollado en dos jornadas.

## ORGANIZA

Centro de Simulación Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Simulación Quirúrgica. Universidad Francisco de Vitoria  
Carretera Pozuelo a Majadahonda, km 1.800, Madrid

## PRECIO DE MATRÍCULA

1.250 €

## NÚMERO DE PLAZAS

16 alumnos

ACTIVIDAD  
ACREDITADA CON  
**2 ECTS**

## INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

✉ Correo electrónico: [carmen.calles@ufv.es](mailto:carmen.calles@ufv.es)

☎ Telf.: 91 709 14 00. Ext: 1761

🌐 Web: [formacionmedicaufv](http://formacionmedicaufv)

## 1 DE JUNIO DE 2023

- 8:00-9:00 Anatomía quirúrgica de la mano y de los dedos. *Dr. Francisco Javier García Esteo*
- 9:00-10:00 Epidemiología. Triage y preparación. Transporte y conservación. Centro de reemplantes. *Dr. Higinio Ayala Gutiérrez*
- 10:00-11:00 Indicaciones y contraindicaciones. Actualización. *Dr. Daniel Camporro Fernández*
- 11:00-11:30 *Café*
- 11:30-12:30 Preparación de partes amputadas y muñón proximal. Microrreemplantes. Estrategia según el nivel de amputación. *Dr. Ignacio Roger de Oña*
- 12:30-13:30 Técnica de reemplante de pulgar. Valorar situaciones límite. *Dr. Higinio Ayala Gutiérrez*
- 13:30-14:00 **Presentación de la práctica de reemplante de pulgar.** *Dr. Daniel Camporro Fernández*
- 14:00-15:00 *Comida*
- 16:00-18:00 **Práctica de reemplante de pulgar. Reparación de los nervios usando conducto nervioso de colágeno.** *Monitores: Dr. Higinio Ayala Gutiérrez, Dr. Ignacio Roger de Oña, Dr. Francisco Javier García Esteo, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Calles Vázquez Dr. Daniel Camporro Fernández.*
- 18:00-18:15 *Café*
- 18:15-19:30 **Práctica de reemplante de pulgar. Reparación de los nervios usando conducto nervioso de colágeno (continuación).** *Monitores: Dr. Higinio Ayala Gutiérrez, Dr. Ignacio Roger de Oña, Dr. Francisco Javier García Esteo, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Calles Vázquez y Dr. Daniel Camporro Fernández*

## 2 DE JUNIO DE 2023

- 9:00-10:00 Técnica de reimplante de dedos largos y mano carpiana. *Dr. Ignacio Roger de Oña*
- 10:00-11:00 Macrorreimplantes. Características y aspectos técnicos. *Dr. Daniel Camporro Fernández*
- 11:00-11:30 *Café*
- 11:30-12:30 Complicaciones intraoperatorias y postoperatorias. *Dr. Higinio Ayala Gutiérrez*
- 12:30-13:30 Resultados. Cirugías secundarias. *Dr. Ignacio Roger de Oña*
- 13:30-14:00 **Presentación de la práctica de reimplante de mano carpiana.** *Dr. Daniel Camporro Fernández*
- 14:00-15:00 *Comida*
- 16:00-18:00 **Práctica de reimplante de mano carpiana.** Monitores: *Dr. Higinio Ayala Gutiérrez, Dr. Ignacio Roger de Oña, Dr. Francisco Javier García Esteo, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Calles Vázquez y Dr. Daniel Camporro Fernández*
- 18:00-18:15 *Café*
- 18:15-19:30 **Práctica de reimplante de mano carpiana (continuación).** Monitores: *Dr. Higinio Ayala Gutiérrez, Dr. Ignacio Roger de Oña, Dr. Francisco Javier García Esteo, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Calles Vázquez y Dr. Daniel Camporro Fernández*
- 19:30 Clausura del curso





Colaboradores:



MICRO



TAKUMI



medcomtech  
Innovation. Technology. Service

