

# VI CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y PRESERVACIÓN DE ÓRGANOS EN LA DONACIÓN EN ASISTOLIA

Cáceres 18-19 de mayo de 2026  
Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón"



# VI CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y PRESERVACIÓN DE ÓRGANOS EN LA DONACIÓN EN ASISTOLIA

## Objetivo general

Transmitir los conocimientos teóricos y resultados de la donación en asistolia tipo III, controlada (DAC), tanto en Extremadura como en el conjunto de España, y su aplicación práctica en modelos experimentales con equipos de trabajo coordinados.

## Objetivos específicos

- 1.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre la canulación arterial y venosa previa a la utilización de dispositivos de circulación extracorpórea (ECMO).
- 2.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre el manejo de dispositivos ECMO y técnicas de perfusión regional normotérmica (NECMO), permitiendo una viabilidad óptima de los órganos a extraer.
- 3.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre la extracción de órganos abdominales tras el uso de dispositivos de circulación extracorpórea NECMO.
- 4.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre la preparación del órgano en cirugía de banco y preservación para su

posterior trasplante. Adquirir los conocimientos y la destreza necesarios en la sutura de vasos arteriales y venas.

## Destinatarios y criterios de selección

La actividad está dirigida a médicos y enfermeros del Sistema Nacional de Salud pertenecientes a servicios implicados en el proceso de donación en asistolia, tanto canulación, preservación, extracción y preparación de órganos para trasplante.

La asignación de plazas se realizará de forma equitativa entre ambos colectivos y entre los diferentes hospitales de la CC.AA. Dado que el curso se ofertará a través de la ONT, se adjudicarán plazas a otras CC.AA.

## Plazo de inscripción

Del 17 de marzo (8:00 am) al 12 de abril de 2026.

Se valorarán el orden de llegada de la solicitud y la adecuación al perfil de participante antes expuesto.

Remitir las solicitudes de preinscripción a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura.

## Gastos de inscripción

La actividad está subvencionada por la ONT por lo que la inscripción es GRATUITA e incluye los gastos de la totalidad de la docencia y de los materiales didácticos de apoyo, trámites de secretaría, alojamiento y comida y cena de trabajo.

# VI Curso teórico práctico sobre técnicas de extracción y preservación de órganos en la donación en asistolia

## Dirección y equipo docente

### Dirección del Curso:

**Dr. Francisco M. Sánchez Margallo**

Director Científico CCMIJU, Cáceres

**Dr. Luis López Sánchez**

Coordinador Autonómico de Trasplantes de Extremadura y Jefe de Servicio de Medicina Intensiva del CHUB

### Profesorado:

**Dr. Luis López Sánchez**

Coordinador Autonómico de Trasplantes de Extremadura

**Dra. Elena Gallego Curto**

Coordinadora de Trasplantes del CHU de Cáceres

**Dr. Luis Javier Pérez Bazaga**

Adjunto a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura

**Dra. Bella Marcelo Zamorano**

Coordinadora de Trasplantes del CHUB

**Dr. Pablo Martínez García**

Adjunto a la Coordinación de Trasplantes del CHUB

**D. José Luis García López**

Adjunto a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura y Coordinador Enfermero Trasplantes del CHUB

**D. Alexei Suárez Rivero**

Fresenius Medical Care

**D. Joaquín Romero Rodríguez**

Fresenius Medical Care

**Dr. Gerardo Blanco Fernández**

Jefe de Servicio de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático del CHUB.

**Dr. Gabriel Machado Fernández**

Facultativo Especialista de Área de Urología en el CHU de Cáceres.

**Dr. Juan Alonso Cabo González**

Jefe de Servicio de Urología y responsable del trasplante renal de vivo del CHUB.

**Dr. Jorge Mariño del Real**

Jefe de Sección del Servicio de Urología del CHUB

**Dr. Mehdi Zarhei Beryanaki**

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva y Coordinador de Trasplantes del Hospital Antequera

**Dr. Jorge Solana Fajardo**

Facultativo Especialista de Área de Oftalmología en CHUB

**Dra. Rosario Botet Gómez**

Coordinadora de Trasplantes del CHUB

**Dr. Javier Aranda Pérez**

Facultativo Especialista de Área de Urología en el CHU de Cáceres

**D. Oscar Vivas Cedillo**

Coordinador Enfermero de Trasplantes del CHU de Cáceres

**Dra. Elena Abellán Rubio**

Responsable Unidad de Microcirugía / Head of Microsurgery Uni. CCMI

**Dr. Javier Sánchez Fernández**

Coord. Formación y Responsable de Calidad / Training Coordinator & Quality Assurance. CCMI

# VI Curso teórico práctico sobre técnicas de extracción y preservación de órganos en la donación en asistolia

## **COMITÉ HONOR**

**María Guardiola Martín**

*Presidenta de la Junta de Extremadura*

**Sara García Espada**

*Consejera de Salud y Servicios Sociales*

**Jesús Vilés Piris**

*Director Gerente del SES*

**Silvia Torres Pires**

*Dirección General de Planificación, Formación y Calidad Sanitarias y  
Sociosanitarias*

**Gemma Montero Milanés**

*Directora General de Asistencia Sanitaria del SES*

**Beatriz Domínguez-Gil**

*Directora ONT*

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

**Luis López Sánchez**

*Coordinador Autonómico de Trasplantes de Extremadura*

**Elena Abellán Rubio**

*Responsable Unidad de Microcirugía / Head of Microsurgery Uni. CCM*

**Javier Sánchez Fernández**

*Coord. Formación y Responsable de Calidad / Training Coordinator &  
Quality Assurance*

**José Luis García López.**

*Adjunto a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura y  
Coordinador Enfermero de Trasplantes del CHUB*

**Bella Marcelo Zamorano**

*Coordinadora de Trasplantes del CHUB*

**Pablo Martínez García**

*Adjunto a la Coordinación de Trasplantes del CHUB*

# VI Curso teórico práctico sobre técnicas de extracción y preservación de órganos en la donación en asistolia

Lunes, 18 de mayo de 2026

15:30 – 15:45	Inauguración oficial. Representante de la ONT
15:45 – 16:15	Donación en asistolia en España y Extremadura. Luis López Sánchez
16:15 – 16:45	Tipos de donación en asistolia. Diagnóstico de muerte. Tiempos Elena Gallego Curto
16:45 – 17:30	Canulación femoral arterial y venosa. Preparación del material. Uso del balón de oclusión aórtico. Técnica percutánea y semiabierta. Problemas frecuentes y resolución. Bella Marcelo Zamorano y Pablo Martínez García
18:00 – 18:30	Dispositivos NECMO. Introducción. Preservación de órganos. Montaje. Problemas frecuentes y resolución. José Luis García López.
18:30 – 19:30	Técnicas de extracción hepática y renal. Problemas frecuentes y resolución. Gerardo Blanco Fernández, Gabriel Machado Fernández y Facultativo Especialista de Área de Urología CHUC.
19:30 – 20:00	Cirugía de banco previa a trasplante renal Jorge Mariño del Real
20:00 – 20:30	Aspectos clave en la caracterización, preservación y remisión de órganos para trasplante renal. Problemática en un paso fundamental. Juan Alonso Cabo González
20:30 – 21:00	Extracción corneal. Medhi Zaheri y Jorge Solana.

Martes, 19 de mayo de 2026

9:00 – 13.30	Talleres simultáneos sobre modelo animal
	<b>Asistolia III, controlada (Talleres A, B, C y D) cerdo</b>
	- Preparación de dispositivo ECMO, purgado, preparación de campo quirúrgico, cánulas y balón de oclusión.
	- Inicio de la canulación <i>premortem</i> de arteria y vena femoral derechas mediante técnica percutánea.
	- Inserción de balón de oclusión aórtico por técnica percutánea a través de arteria femoral izquierda.
	- Finalización de la canulación arterial, venosa e inserción de balón aórtico de oclusión.
	- Limitación de terapias de soporte vital (LTSV), administración de heparina sódica (1000 UI/Kg peso) y asistolia.
	- Declaración de muerte.
	- Circulación ECMO.
	- Laparotomía media. Comprobación macroscópica de la perfusión de órganos abdominales.
	- Exanguinación e inicio de la perfusión. Extracción renal.
	- Cirugía renal de banco con elongación vena renal izquierda y preparación de pastilla arterial aórtica.
	- Extracción corneal.
13.30-14.00	Examen.
14.00	Entrega de certificados y comida.

## **Sede del Curso**

Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón"  
Carretera Nacional 521, Km 41.8 - 10071, 10004 Cáceres  
<https://goo.gl/maps/AijHLHj9SufELXjb8>



## **Secretaría del curso**

COORDINACIÓN AUTONÓMICA DE TRASPLANTES DE EXTREMADURA  
Servicio Extremeño de Salud  
Ctra. de Portugal s/n  
06080 Badajoz  
Teléfonos: 900 720 738 - 924 219 899  
Correo electrónico: [donacionytrasplante@salud-juntaex.es](mailto:donacionytrasplante@salud-juntaex.es)

***Tramitada solicitud de acreditación por la Comisión de Formación Continua de las Profesionales Sanitarias de Extremadura***

