



**6 - 7  
JUN**

**3<sup>a</sup> edición**

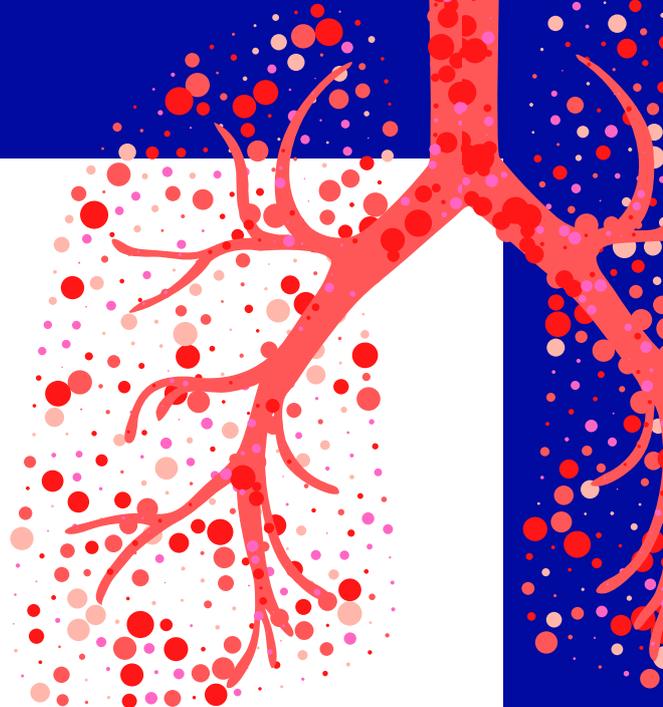
# **CURSO PRÁCTICO DE TRASPLANTE PULMONAR**

**HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA  
DE HIERRO MAJADAHONDA**

ORGANIZADO POR:  
CIRUGÍA TORÁCICA HOSPITAL UNIVERSITARIO  
PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA MADRID

# CURSO PRÁCTICO DE TRASPLANTE PULMONAR

## Carta de Presentación



**3ª edición**

El trasplante pulmonar es hoy en día la única opción terapéutica eficaz para muchos pacientes con enfermedades respiratorias en sus fases más avanzadas.

La unidad de cirugía torácica y trasplante pulmonar del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda lleva más de 20 años ofreciendo esta técnica a nuestros pacientes, con más de 900 procedimientos acumulados.

Este curso ofrece la posibilidad de profundizar durante 2 días en todos los aspectos relacionados con el trasplante pulmonar y realizar procedimientos de extracción e implantación de injertos pulmonares a partir de cadáveres preservados con la técnica de W Thiel, así como una masterclass sobre evaluación ex situ de pulmones porcinos. La técnica de preservación de W Thiel permite conservar las propiedades de los tejidos de tal forma que su manipulación imita con exactitud las condiciones in vivo.

El curso está dirigido a cirujanos especialistas y residentes interesados en adquirir los conocimientos y habilidades técnicas necesarios para realizar un trasplante de pulmón.

Al finalizar el curso, los participantes habrán sido capaces de realizar de primera mano extracciones, evaluaciones pulmonares ex situ y trasplantes pulmonares y lobares con injertos procedentes de cadáveres preservados con la técnica de W. Thiel.

**6 - 7  
JUN**

# Programa

**6-JUN**

**8:00-8:30** INTRODUCCIÓN. BIENVENIDA. DAVID GÓMEZ DE ANTONIO

**8:30-9:30** INDICACIONES, SELECCIÓN DE RECEPTORES. JOSE MANUEL NARANJO

**9:30-10:00** SELECCIÓN DE DONANTES. OBTENCIÓN DE ÓRGANOSANOS. ANDREA MARISCAL

**10:00-10:30** PERFUSIÓN REGIONAL NORMOTÉRMICA. MARIUS BERMAN

**10:30-11:00** PAUSA CAFÉ

**11:00-12:00** PERFUSIÓN PULMONAR EX SITU. ALEJANDRA ROMERO ROMÁN

**12:00-14:30** EXTRACCIÓN (WET LAB). DAVID GÓMEZ DE ANTONIO, ALEJANDRA ROMERO ROMÁN, JOSE MANUEL NARANJO, SILVANA CROWLEY, ANDREA MARISCAL, PABLO CORDERO, FELIPE ALAYZA, GUILLERMO RODRÍGUEZ

**14:30-15:30** COMIDA

**15:30-19:00** PERFUSIÓN PULMONAR EX SITU (WET LAB). ALEJANDRA ROMERO ROMÁN, SILVANA CROWLEY, DAVID GÓMEZ DE ANTONIO

**17:30** CAFÉ

# CURSO PRÁCTICO DE TRASPLANTE PULMONAR

## Programa

7-JUN

**9:00-10:00** IMPLANTE. ASPECTOS TÉCNICOS. OLAF MERCIER (ONLINE)

**10:00-10:30** ECMO COMO PUENTE AL TRASPLANTE. SILVANA CROWLEY

**10:30-11:00** ECMO COMO APOYO INTRAOPERATORIO. LAURENS CEULEMANS (ONLINE)

**11:00-11:30** PAUSA CAFÉ

**11:30-13:00** COMPLICACIONES. NURIA NOVOA

**13:00-14:00** COMIDA

**14:00-19:00** IMPLANTES PULMONARES Y LOBARES (WET LAB). DAVID GÓMEZ DE ANTONIO, OLAF MERCIER, NURIA NOVOA, SILVANA CROWLEY, ALEJANDRA ROMERO ROMÁN, ANDREA MARISCAL, LAURENS CEULEMANS

**17:00** CAFÉ

# Ponentes

**DAVID GÓMEZ DE ANTONIO.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**JOSE MANUEL NARANJO GÓMEZ.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**ALEJANDRA ROMERO ROMÁN.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

**SILVANA CROWLEY CARRASCO.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**ANDREA MARISCAL.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**PABLO CORDERO.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**FELIPE ALAYZA.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**GUILLERMO RODRÍGUEZ DÁVILA.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

**NURIA NOVOA.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA. JEFA DE DEPARTAMENTO.

**OLAF MERCIER.** CIRUGÍA TORÁCICA. HOSPITAL MARIE LANNELONGUE, PARIS.

**LAURENS CEULEMANS.** CIRUGÍA TORÁCICA. LEUVEN, BELGIUM.

**MARIUS BERMAN.** CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA. ROYAL PAPWORTH HOSPITAL, CAMBRIDGE.

 Hospital Universitario  
Puerta de Hierro Majadahonda  
CIRUGÍA TORÁCICA

 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
PUERTA DE HIERRO - SEGOVIA DE ARANA  
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda



# CURSO PRÁCTICO DE TRASPLANTE PULMONAR

## 3ª edición



6-7  
JUN

### ORGANIZA:

Cirugía Torácica Hospital Universitario  
Puerta de Hierro Majadahonda Madrid

### DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

David Gómez de Antonio

### FECHAS

6 y 7 de JUNIO 2024

### LUGAR

Departamento de Anatomía Facultad de Medicina  
Universidad Autónoma de Madrid.  
c/ Arzobispo Morcillo s/n 28029 Madrid.

### PRECIO:

2000€ + IVA

### PLAZAS LIMITADAS:

- La cuota de inscripción incluye: Documentación, asistencia a los actos científicos, alojamiento, servicio de café y comidas.
- Para asegurar una adecuada exposición de cada participante en las sesiones prácticas del laboratorio de cirugía experimental, el número máximo de asistentes será de 12.
- Se asignarán las plazas por orden de recepción de solicitudes.
- Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.