



PROGRAMA

3 y 4 de marzo

PARIS INTERNATIONAL DIPLOMA IN ECMO



PROF. ALAIN COMBES

Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Pitié-Salpêtrière, París, Francia

Presidente de EuroELSO 2017-2020

Miembro: ECMONet, ESCIM, ATS, ESC, ESC-ACVC, SRLF

Investigador Principal de ensayos clínicos internacionales

multicéntricos: EOLIA, ANCHOR, SUPERNOVA HEROICS. +372 publicaciones

Revisor regular: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, JAMA, BMJ, Lancet, Chest, Cochrane Library, Intensive Care Medicine, entre otras revistas.



**DRA. CARMEN MARGARITA
HERNÁNDEZ CÁRDENAS**

Directora General del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas"

Maestra en Ciencias Médicas por la UNAM, SNI 1 del Sistema Nacional de Investigadores, egresada del INCMNSZ de la Especialidad en medicina Interna y anestesiología con subespecialidad en Medicina Crítica.



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

Unidad de Cuidados Intensivos Médicos del Hospital Pitié-Salpêtrière, París, Francia

Presidente del Comité Científico de Euro-ELSO desde 2018-2022

Miembro: Grupo de investigación educativa ECMOed de ELSO desde 2018, Comité Científico de La red REVA desde 2015, Comité Científico de ECMONet, SRLF, ESCIM.

Investigador Principal de 3 ensayos clínicos multicéntricos

aleatorizados: PRONECMO, DRESSING-ECMO, CORIUM. +235 Publicaciones

Revisor: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Lancet Respiratory, Critical Care Medicine, Cochrane Library, Intensive Care Medicine, Journal of Critical Care, entre otros journals.



DR. JOSUÉ CADEZA AGUILAR

Especialista en **Neumología** por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas" (INER) y Especialista en Medicina del Enfermo en Estado Crítico por el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. **Cuenta con Entrenamiento en ECMO avalado por la ELSO y es el Director del Programa de ECMO del INER. Profesor Titular** de la especialidad de Neumología y Medicina Crítica a partir del 2024, **Instructor de Soporte Vital Básico SVB/BLS (2023-2024)**, Instructor de **Soporte Vital Cardiovascular Avanzado SVCA/ACLS** a partir del 2024 en el INER.

Se ha desempeñado como ponente y Profesor en congresos y cursos avalados por el **Colegio Mexicano de Medicina Crítica y la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax** donde es Miembro Activo. Ha realizado participaciones como primer autor y coautor en libros de Neumología y como coautor en artículos de Medicina Crítica y Neumología.



Aliado



**INSTITUTO NACIONAL
DE ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS
ISMAEL COSÍO VILLEGAS**



PARIS INTERNATIONAL DIPLOMA IN ECMO



SEDE: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas (INER).

Lunes 3

Auditorio DR. Fernando Rébora Gutiérrez

8:30-9:00 AM

BIENVENIDA Y REGISTRO

INSTRUCTORES

9:00-9:30 AM

PRESENTACIÓN DEL DIPLOMA



DRA. CARMEN MARGARITA HERNÁNDEZ CÁRDENAS

9:30-10:00 AM

CIRCUITO DE ECMO: BOMBA SANGUÍNEA, OXIGENADOR DE MEMBRANA, RECUBRIMIENTOS



PROF. ALAIN COMBES

10:00-10:30 AM

CANULACIÓN PARA ECMO V-A



PROF. ALAIN COMBES

10:30-11:00 AM

TRANSFERENCIA DE GASES EN LAS MEMBRANAS DE ECMO



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

11:00-11:30 AM

COFFEE BREAK

11:30-12:15 PM

MANEJO DE LA ANTICOAGULACIÓN EN PACIENTES CON ECMO



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

12:15-13:00 PM

SHOCK CARDIOGÉNICO, INDICACIONES PARA TCS Y ECMO



PROF. ALAIN COMBES

13:00-14:00 PM

ALMUERZO

14:00-14:30 PM

ECMO PARA SDRA DESPUÉS DE EOLIA



PROF. ALAIN COMBES



PARIS INTERNATIONAL DIPLOMA IN ECMO



SEDE: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas (INER).

Lunes 3

Auditorio DR. Fernando Rébora Gutiérrez

INSTRUCTORES

14:30-15:15 PM

VENTILACIÓN MECÁNICA DE
PACIENTES EN ECMO V-V
PARA SDRA



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

15:15-15:45 PM

ECMO PARA EMBOLIA PULMONAR



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

15:45-16:15 PM

COFFEE BREAK

16:15-16:45 PM

COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS
EN ECMO



PROF. ALAIN COMBES

16:45-17:15 PM

RESULTADOS A LARGO PLAZO
EN ECMO



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

17:15-17:45 PM

DUDAS Y RETROALIMENTACIÓN



DRA. CARMEN MARGARITA HERNÁNDEZ CÁRDENAS



PARIS INTERNATIONAL DIPLOMA IN ECMO



SEDE: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas (INER).

Martes 4

Auditorio DR. Fernando Rébora Gutiérrez

8:00-8:30 AM BIENVENIDA Y REGISTRO		INSTRUCTORES
8:30-9:00 AM	PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL EDEMA PULMONAR EN ECMO PERIFÉRICO V-A	 PROF. ALAIN COMBES
9:00-9:30 AM	MI PACIENTE SIGUE HIPOXÉMICO EN ECMO V-V	 PROF. MATTHIEU SCHMIDT
9:30-10:00 AM	¿DEBERÍAMOS PONER EN POSICIÓN PRONO A NUESTRO PACIENTE EN ECMO V-V?	 PROF. MATTHIEU SCHMIDT
10:00-10:30 AM COFFEE BREAK		
10:30-11:00 AM	¿SON ÚTILES LOS PUNTAJES PARA SELECCIONAR PACIENTES PARA ECMO?	 PROF. MATTHIEU SCHMIDT
11:00-11:30 AM	ECMO PARA PARO CARDÍACO REFRACTARIO, RESULTADOS DE E-RCP EN EL HOSPITAL FUERA DEL HOSPITAL	 PROF. ALAIN COMBES
11:30-12:00 PM	¿CÓMO DESTETAR A LOS PACIENTES EN ECMO V-A?	 PROF. ALAIN COMBES
12:00-13:00 PM	¿CÓMO DESTETAR A LOS PACIENTES EN ECMO V-V?	 PROF. MATTHIEU SCHMIDT



PARIS INTERNATIONAL DIPLOMA IN ECMO



SEDE: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas (INER).

Martes 4

Auditorio DR. Fernando Rébora Gutiérrez

INSTRUCTORES

13:00-14:00 PM

ALMUERZO

14:00-14:30 PM

ECMO PARA SHOCK SÉPTICO
REFRACTARIO



PROF. ALAIN COMBES

14:30-15:00 PM

FARMACOCINÉTICA /
FARMACODINAMIA DE
MEDICAMENTOS BAJO ECMO



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

15:00-15:30 PM

COMPLICACIONES INFECCIOSAS
EN ECMO



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

15:30-16:00 PM

COFFEE BREAK

16:00-16:30 PM

CASO CLÍNICO



PROF. ALAIN COMBES

16:30-17:30 PM

CASO CLÍNICO CON *EcmoSim*



PROF. MATTHIEU SCHMIDT

17:30-18:00 PM

INDICACIÓN DE ECMO EN CÓDIGO
VÍA AÉREA



DR. JOSUÉ CADEZA AGUILAR

18:00-18:30 PM

CIERRE DEL DIPLOMA



DRA. CARMEN MARGARITA HERNÁNDEZ CÁRDENAS