

# ECMO CURSO SOPORTE VITAL EXTRACORPÓREO



SOCIEDAD CHILENA  
**MEDICINA CRÍTICA  
Y URGENCIAS**  
(RED INTENSIVA)



**DURACIÓN:**  
60 horas lectivas

**ORGANIZA:**  
Sociedad Chilena de Medicina Crítica y  
Urgencias (Red Intensiva)

**DIRECTORES:**



**DR. SEBASTIÁN UGARTE**  
Especialista en Medicina Intensiva.  
Jefe del CPC, Clínica INDISA.  
Director del Programa de Posgrado de  
Medicina Intensiva, UNAB.  
Santiago, Chile.



**DR. RODRIGO MARIÑO**  
Programa de Medicina Intensiva, UNAB.  
Centro de Pacientes Críticos de  
Clínica INDISA.  
Santiago, Chile.



**DR. JOSÉ ANTONIO ORTEGA**  
Especialista en Medicina Intensiva y  
en Medicina de Urgencias. Centro  
de Pacientes Críticos de Clínica INDISA.  
Santiago, Chile.

## INVITADOS INTERNACIONALES



**DR. JOSÉ ALFONSO RUBIO MATEO-SIDRON**  
Jefe de Servicio Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario Vithas Madrid  
Arturo, Soria. / Madrid, España



**DR. ARTURO GARZA DE LA MAZA**  
Especialista en Medicina de Urgencias.  
Terapia Intensiva Cardiovascular. Grupo  
Cardiovascular Novocardio, / México.

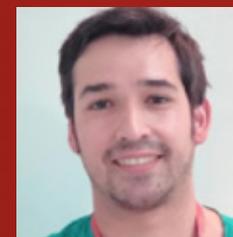


SOCIEDAD CHILENA  
**MEDICINA CRÍTICA  
Y URGENCIAS**  
(RED INTENSIVA)

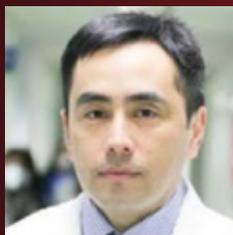
# PROFESORES



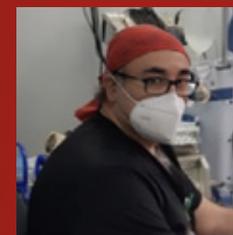
**DR. MIGUEL DELGADO**  
Especialista en Medicina Intensiva.  
UCI Instituto Nacional del Tórax.  
Centro de Pacientes Críticos de  
Clínica INDISA. / Santiago, Chile



**KLGO. ÓSCAR ARELANO**  
Magister en Fisiología U. de Chile.  
UCI Quirúrgica Clínica INDISA.  
Docente UBO, UDLA. Guía  
Clínico UNAB. / Santiago, Chile



**DR. CAMILO GUTIERREZ**  
Médico Cirujano, U. Finis Terrae.  
Especialidad en Cirugía  
Cardiovascular, Hospital Clínico  
U. de Chile. / Santiago, Chile



**PERFUSIONISTA LUIS ÁVILA**  
EU. Universidad de Chile.  
Cirugía Cardiovascular,  
Hospital Clínico Universidad de  
Chile. / Santiago, Chile



**QF. DANIELA MONTOYA**  
Farmacéutico clínico de  
PROA/Infectología en  
Clínica INDISA. / Santiago, Chile



**EU. FRANCO BELMAR**  
EU. UCI quirúrgica clínica INDISA  
Enfermero de la Universidad  
Católica del Maule, Diplomado  
cuidados enfermería Paciente  
crítico adulto, Universidad de Los  
Andes. / Santiago, Chile

# MÓDULO 1

Clase 1  
ECMO/ECLS ¿Dónde estamos hoy?  
Dr. Sebastian Ugarte

Clase 2  
El circuito del ECMO  
Perfusionista Luis Ávila

Clase 3  
Canulación en ECMO V-V y V-A  
Dr. Camilo Gutierrez

Clase 4  
Taller: Canulación en ECMO  
Dr. José Alfonso Rubio Mateo-Sidron

# MÓDULO 2

Clase 5  
Monitorización del paciente en ECMO y del ECMO: El rol del enfermero  
EU. Franco Belmar

Clase 6  
Manejo de emergencias en el paciente en ECMO  
Perfusionista Luis Ávila

Clase 7  
Complicaciones en el paciente en ECMO  
Dr. Antonio Ortega

Clase 8  
Farmacología en el paciente en ECMO  
QF Daniela Montoya

# MÓDULO 3

Clase 9  
ECMO V-V  
Dr. Rodrigo Mariño

Clase 10  
VMI en ECMO V-V  
Dr. Sebastian Ugarte

Clase 11  
El rol del kinesiólogo en el paciente en ECMO  
Kinesiólogo Oscar Arellano

Clase 12  
El rol del POCUS en ECMO  
Dr. Miguel Delgado





## MÓDULO 4

Clase 13  
ECMO V-A  
Dr. Rodrigo Mariño

Clase 14  
Ecocardiografía en el paciente en ECMO V-A  
Dr. Miguel Delgado

Clase 15  
ECPR: Resucitación Cardiopulmonar Extracorporea  
Dr. Antonio Ortega

Clase 16  
Traslado y movilización del paciente en ECMO  
Dr. Camilo Gutierrez

## MÓDULO 5

Clase 17  
ECMO y TEP  
Dr. Arturo Garza de la Maza

Clase 18  
ECMO como puente a decisión  
Dr. Arturo Garza de la Maza

Clase 19  
IMPELLA  
Dr. Arturo Garza de la Maza

Clase 20  
Como formar un programa en ECMO: El ECMO Team  
Dr. Rodrigo Mariño

## PRUEBA FINAL - ONLINE

Apertura: Lunes 17 de Marzo – 09:00 Horas

Cierre: Martes 25 de Marzo – 18:00 Horas

