

## OBJETIVO DEL CURSO

Conocer los fundamentos básicos y aplicaciones clínicas de la ecografía torácica en la patología cardiorrespiratoria crítica

## A QUIÉN SE DIRIGE

Orientado a profesionales de ciencias de la salud interesados en pacientes con patología cardiorrespiratoria y a aquellos que usan la ecografía torácica en su día a día (M.Intensiva, M. Interna, Urgencias, Neumología, Cardiología, Pediatría, Nefrología, Cirugía General, Anestesiología, C.Cardiovascular, etc.) Limitado a 40 plazas.

## METODOLOGÍA DEL CURSO

El curso se desarrolla alternando sesiones teóricas con modelos de aplicación práctica y casos clínicos y prácticas con ecógrafos y simulador. En total 14 horas de formación presenciales (7h teóricas y 7h prácticas).

## EQUIPO DOCENTE

**Carlota Cano**  
Radiología  
Hospital Parc Taulí. Sabadell

**Irene Dot**  
Medicina Intensiva  
Hospital del Mar. Barcelona

**Marina García de Acilu**  
Medicina Intensiva  
Hospital Parc Taulí. Sabadell

**Andrés Pacheco**  
Medicina Intensiva  
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

**Purificación Pérez-Terán**  
Medicina Intensiva  
Hospital del Mar. Barcelona

**Elena Prina**  
Neumología  
Hospital Parc Taulí. Sabadell

**Lluís Renter**  
UCI Pediátrica  
Hospital Parc Taulí. Sabadell

**Andrés Ribas**  
Nefrología  
Hospital del Mar. Barcelona

**Andrey Rodríguez**  
Medicina Intensiva  
Hospital Parc Taulí. Sabadell

**Manel Santafé**  
Medicina Intensiva  
Hospital Parc Taulí. Sabadell

**David Toapanta**  
Medicina Intensiva  
Hospital Clínic. Barcelona

**Clara Vilà**  
Medicina Intensiva  
Hospital del Mar. Barcelona

**Christian Villavicencio**  
Medicina Intensiva  
Hospital Joan XXIII. Tarragona

**Lluís Zapata**  
Medicina Intensiva  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

## PROGRAMA

### Lunes, 6 de noviembre de 2023

09:00 h Bienvenida y objetivos M. García de Acilu, C. Vilà

#### 09:30 – 11:00h Ecografía Torácica Básica I

09:30h Conceptos básicos.  
Fundamentos de ecografía torácica A. Rodríguez  
C. Vilà  
10:00h Patrones básicos C. Vilà  
10:20h Síndrome intersticial Ch. Villavicencio  
10:40h Síndrome alveolar D. Toapanta

11:00h Descanso

#### 11:30 – 13:00h Hands on I

Ecografía en voluntario sano M. García de Acilu, C. Vilà  
Patrones básicos con simulador A. Rodríguez, D. Toapanta

#### 14:30 – 16:00h Aplicación práctica I

14:30h Derrame pleural y Toracocentesis A. Pacheco  
14:50h Neumotórax A. Rodríguez  
15:10h Vía aérea y traqueostomía M. Santafé  
15:30h Valoración de la función diafragmática I. Dot

16:00h Descanso

#### 16:30 – 19:30h Hands on II

Toracocentesis A. Pacheco, A. Rodríguez  
Vía aérea M. Santafé  
Valoración función diafragmática I. Dot  
Casos clínicos con simulador M. García de Acilu, C. Vilà

### Martes, 7 de noviembre de 2023

#### 09:00 – 10:00h Aplicación práctica II

09:00h Diagnóstico diferencial de la IRA M. García de Acilu  
09:20h Manejo del paciente crítico M. García de Acilu  
09:40h Desconexión de la ventilación mecánica L. Zapata

#### 10:00 – 10:40h Aplicación práctica III

10:00h eFAST C. Cano  
10:20h VExUS A. Ribas

10:40h Descanso

#### 11:00 – 13:30h Hands on III

Casos clínicos con simulador M. García de Acilu, C. Vilà  
eFAST C. Cano  
VExUS A. Ribas

#### 13:30 – 14:10h Aplicación práctica IV

13:30h Ecografía torácica para el Neumólogo E. Prina  
13:50h Ecografía torácica para el Pediatra L. Renter

#### 14:10 – 15:00h Examen/Clausura

## DIRECCIÓN DEL CURSO

**Dra. Marina García de Acilu** – Servicio Medicina Intensiva. Hospital Parc Taulí. Sabadell

**Dra. Purificación Pérez-Terán** – Servicio Medicina Intensiva. Hospital del Mar. Barcelona

**Dra. Clara Vilà Vilardell** – Servicio Medicina Intensiva. Hospital del Mar. Barcelona

## LUGAR DE REALIZACIÓN

Hospital Universitari **Parc Taulí**  
Parc del Taulí, 1  
08208 Sabadell

## ACREDITACIÓN

Se ha solicitado la acreditación al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

350 €

Para información i/o inscripción, enviar correo electrónico a la **secretaría técnica**:

Marta Gas  
[ecolung@gmail.com](mailto:ecolung@gmail.com)

## SE HA SOLICITADO EL AVAL CIENTÍFICO



## PATROCINADORES



ecolung

# FUNDAMENTOS EN ECOGRAFÍA TORÁCICA

6 y 7 de noviembre de 2023

## Organizado por

Servicio de **Medicina Intensiva**. Hospital **Parc Taulí**. Sabadell  
Servicio de **Medicina Intensiva**. Hospital **del Mar**. Barcelona