



# FISIOTERAPIA RESPIRATORIA PEDIÁTRICA. Módulo I: Básico

## DOCENTES

**Dirigido a:** Fisioterapeutas colegiados  
**Duración:** 29 horas lectivas  
**Precio:** 280 €  
**Calendario:** 13, 14, 27 y 28 de mayo de 2023  
**Horario:** Sábados de 9.00 h a 14.15 h y de 15.30 h a 20.15 h i domingo de 9.00 h a 14.15  
**Lugar de realización:** Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya. C/Segle XX, 78, 08032, Barcelona

**Mireia Pargas Peraferrer.** Experta en Fisioterapia Respiratoria Infantil. Fisioterapeuta respiratoria en el departamento de pediatría del Centro Médico Creu Grogà. Profesora y coordinadora de Simulaciones Clínicas en la Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna (URL). Máster en investigación aplicada en ciencias de la Salud (UB).

**Marta Sabaté López.** Máster en Fisioterapia del Tórax EUG. Fisioterapeuta respiratoria y paciente crítico, Hospital Universitario Vall de Hebrón. Profesora asociada UAB y EUG. Coordinadora Comisión fisioterapia cardiorespiratoria del Colegio de Fisioterapeutas de Cataluña.

## PRESENTACIÓN

La incidencia de patología respiratoria en edad pediátrica crece potencialmente cada año. La figura del fisioterapeuta experto en fisioterapia respiratoria pediátrica quiere formar parte del equipo multidisciplinar necesario para tratar este tipo de patología prevalente, tanto aguda como crónica y, para conseguir este objetivo es necesario dotar de conocimiento, profesionalidad y experiencia a los profesionales que se quieran dedicar a ello.

La formación en fisioterapia respiratoria pediátrica completa que ofrece el CFC desde la Comissió de Fisioteràpia Cardiorespiratòria consta de dos niveles, siendo este primero el módulo básico. Consulta [aquí](#) el programa del módulo avanzado.

## OBJETIVOS

Los alumnos que realicen el curso podrán adquirir los conocimientos básicos de la fisioterapia respiratoria en pediatría, en cuanto a la valoración y tratamiento del niño, así como estos objetivos específicos:

- Recordar la anatomía, fisiología y biomecánica del aparato respiratorio pediátrico con sus peculiaridades.
- Conocer el conjunto de afecciones broncopulmonares.
- Implementar los principios básicos en la valoración del paciente respiratorio pediátrico.
- Conocer, seleccionar y aplicar adecuadamente las distintas técnicas de fisioterapia respiratoria pediátrica.
- Conocer los principios de la terapia inhalada.
- Conocer la evidencia científica existente aplicada a la práctica clínica.
- Desarrollar y potenciar el razonamiento clínico



# TEMARIO

## 1. Introducción

- 1.1. Desarrollo pulmonar y sistema respiratorio infantil.
- 1.2. Epidemiología de la patología respiratoria pediátrica.
- 1.3. Características específicas del pulmón: importancia del pulmón profundo

## 2. Afecciones broncopulmonares

- 2.1. Agudas
- 2.2. Crónicas

## 3. Valoración del paciente pediátrico

- 3.1. Exploración física + signos y síntomas.
- 3.2. Auscultación pulmonar
- 3.3. Función pulmonar básica: espirometría simple y forzada

## 4. Técnicas de fisioterapia respiratoria

- 4.1. Técnicas manuales: ventilatorias y drenajes
- 4.2. Técnicas instrumentales

## 5. Terapia inhalada