

**Dirigido a:**

Diplomados universitarios y graduados en Fisioterapia.

**Fechas:**

20, 21 y 22 de Febrero de 2015

**Horario:**

Viernes de 16 a 21 horas.

Sábado de 9 a 14 y de 16 a 21 horas.

Domingo de 9 a 14 horas.

**Lugar:**

**Viernes 20 de Febrero**

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León

Parque de Santa Clara s/n

42002 Soria

**Sábado 20 y Domingo 21 de Febrero**

Hospital Santa Bárbara

Servicio de Rehabilitación

Paseo de Santa Bárbara s/n

42005 Soria

**Duración:**

20 Horas.

**Nº de Plazas:**

20 alumnos

**Precio de Matrícula:**

175 euros.

**Inscripción:** Exclusivamente On-line a través web:



**INSCRIPCIÓN ONLINE**  
[www.iecscyl.com](http://www.iecscyl.com)

**Secretaría e información en:**

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León

Parque de Santa Clara, s/n

42002 - Soria

Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27

Web: [www.iecscyl.com](http://www.iecscyl.com)

Email: [informacion@iecscyl.com](mailto:informacion@iecscyl.com)

**Organiza:**

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León.



Instituto de Estudios de  
**Ciencias de la Salud**  
de Castilla y León

**Acreditación:**

Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

**Concedidos 3,5 Créditos**  
**en la edición anterior**

# II Curso de Fisioterapia Respiratoria en Pediatría

**Fechas:**

20, 21 y 22 de Febrero de 2015

**Lugar:**

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León

Parque de Santa Clara s/n

42002 Soria



Instituto de Estudios de  
**Ciencias de la Salud**  
de Castilla y León

[www.iecscyl.com](http://www.iecscyl.com)

## JUSTIFICACION:

El campo de la FR cada vez es más demandado, muchos son los problemas respiratorios, y cada vez más en los niños.

Hoy en día la bronquiolitis es una de las enfermedades más prevalentes en la población infantil, acarreando ausentismo escolar de los niños, laboral de los padres, altas dosis de medicación e ingresos hospitalarios principalmente en las edades más tempranas. La Fisioterapia Respiratoria como complemento al tratamiento médico es eficaz evitando ingresos hospitalarios, disminuyendo la toma de medicación, mejorando el sueño y la alimentación de los niños...

Además hay otras patologías que pueden ser tratadas con Fisioterapia Respiratoria. En el campo de la neurología pediátrica, los problemas respiratorios suelen ir generalmente asociados y la FR es primordial para el correcto desarrollo de la capacidad respiratoria, la prevención de complicaciones respiratorias y el tratamiento de éstas cuando ya están instauradas.

En este curso de iniciación introduciremos a los alumnos a los problemas respiratorios básicos en pediatría, dándoles las bases para la correcta valoración y el posterior tratamiento desde la Fisioterapia Respiratoria más moderna.

## OBJETIVOS:

### Objetivo general del curso

- Facilitar a los alumnos los conocimientos, actitudes y habilidades necesarias para la aplicación de las técnicas básicas de Fisioterapia Respiratoria en pediatría.

## Objetivos específicos del curso

- Repasar la Anatomía y Fisiología Pulmonar, conocer las diferencias entre Adultos y Niños.
- Conocer los fundamentos de la Fisioterapia Respiratoria, conocer los mecanismos de acción de las técnicas y sus aplicaciones.
- Conocer los principios de aplicación, las indicaciones y contraindicaciones.
- Aplicar correctamente las diferentes técnicas de tratamiento.

## PROGRAMA Y CRONOGRAMA:

### PRIMER DIA. HORARIO DE 16-21h.

Profesor: ALEJANDRO CADARSO.

#### TEORÍA

- ANATOMÍA y FISIOLÓGÍA PULMONAR
- PATOLOGÍA PULMONAR PEDIATRICA
- DIFERENCIAS ADULTOS Y NIÑOS

### SEGUNDO DÍA. HORARIO DE 9-14h

(TEORÍA Y PRÁCTICA). Profesor: ALEJANDRO CADARSO.

- VALORACIÓN RESPIRATORIA EN PEDIATRÍA
- INTERPRETACIÓN DE LAS PRUEBAS MÉDICAS (GASOMETRIA, FUNCIÓN PULMONAR, RADIOGRAFÍAS)
- AUSCULTACIÓN

### SEGUNDO DÍA. HORARIO DE 16-21h.

Profesora: BEATRIZ SIMÓN

- BASES FISIOLÓGICAS DE LA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN PEDIATRÍA
- TÉCNICAS PRINCIPALES DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN PEDIATRÍA
  - o técnicas de drenaje de secreciones según la edad
  - o técnicas en el niño con afectación neurológica

### TERCER DÍA. HORARIO DE 9-14h

Profesora: BEATRIZ SIMÓN

- TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDAS INSTRUMENTALES
- AEROSOLTERAPIA
- VALORACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS (TEST)
- Examen.

## PROFESORADO:

- D. Alejandro Cadarso Mora. Fisioterapeuta Respiratoria en Pediatría. Fisioterapeuta de rehabilitación infantil en el H.G.U. Gregorio Marañón. Fisioterapia en neuropediatría, cardiorrespiratoria y traumatología.
- D<sup>a</sup>. Beatriz Simón Rodríguez. Fisioterapeuta especialista en Fisioterapia Respiratoria, Fisiología Respiración-Unidad de Fisioterapia Respiratoria. Profesora en la Escuela Universitaria Gimbernat Cantabria.