

# Curso Internacional de perfeccionamiento de la oxigenoterapia en pediatría



## Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 50
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso y un máximo de 6 meses.

La oxigenoterapia es una herramienta fundamental para el tratamiento de la insuficiencia respiratoria, tanto aguda como crónica. Los objetivos principales que llevan a su empleo son tratar o prevenir la hipoxemia, tratar la hipertensión pulmonar y reducir el trabajo respiratorio y miocárdico. En situaciones agudas, su utilidad está ampliamente aceptada y en situaciones crónicas se ha extendido de forma importante.

Con la oxigenoterapia se pretende aumentar la  $FiO_2$  y en consecuencia la  $pO_2$  arterial, la  $SatO_2$  de la sangre arterial, el contenido arterial de  $O_2$ , el transporte de  $O_2$  y que se satisfaga el consumo de  $O_2$  y se evite por tanto la hipoxia tisular. Para ello se requiere, como mínimo, una  $pO_2$  superior a 60 o una  $SaO_2$  superior al 90%, que es lo mismo que decir que ya estamos fuera de los límites de la insuficiencia respiratoria. En resumen, consiste en aportar  $O_2$  al aire inspirado de forma que aumentando la  $FiO_2$  podamos mejorar la insuficiencia respiratoria.

[Inscribirme](#)



# Certificación: Confederación Nacional de Asociaciones de Técnicos de Enfermería de Chile



Estos programas de capacitación corresponden a formación certificada por "*European School Health Education*" & "*La Confederación Nacional de Técnicos en Enfermería de Chile CONAFUTECH*".

Presentamos a la *Confederación Nacional de Técnicos en Enfermería de Chile* en adelante con **CONAFUTECH**, es una confederación que cuenta con alrededor de 2500 socios, con 16 años de trabajo gremial en representación de los Técnicos en enfermería de Nivel Superior TENS, su representante Legal es Srta. Yasna Saldías Ramos quien ocupa el cargo de Presidenta Nacional junto a su equipo directivo.

Este sería un ejemplo del certificado emitido por **ESHE** en colaboración con CONAFUTECH de los programas formativos:



Parte trasera del certificado

# ¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de la rama sanitaria, como pueden ser:

- Grado en Enfermería.
- Grado en Medicina.
- Grado en Fisioterapia.
- Grado en Farmacia.
- Grado en Genética.
  
- Grado en Bioinformática.
- Grado en Biología Humana.
- Grado en Biología Sanitaria.
- Grado en Biomedicina.
  
- Grado en Biomedicina Básica y Experimental.
- Grado en Ciencias Biomédicas.
- Grado en Nutrición Humana y Dietética.
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

De la misma forma este programa formativo a distancia también está dirigido a todos aquellos **auxiliares o técnicos superiores** con categorías profesionales como pueden ser:

- Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citología.
- Técnico Superior en Higiene Bucodental.
- Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.
  
- Técnico Superior en Medicina Nuclear.
- Técnico Superior en Radiodiagnóstico.
- Técnico Superior en Radioterapia.
  
- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.
- Técnico Auxiliar de Farmacia.

## Objetivos

### Generales

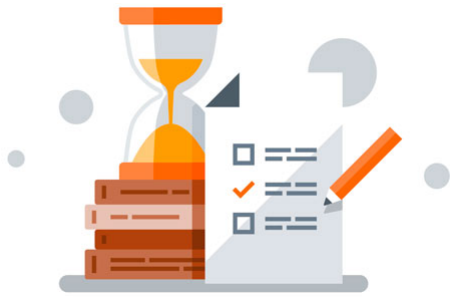
Inscribirme



## Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.

## Evaluación



La evaluación estará compuesta de **10 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

## Contenidos

### Módulo I: Perfeccionamiento de la oxigenoterapia en pediatría

#### Tema I. Resumen:

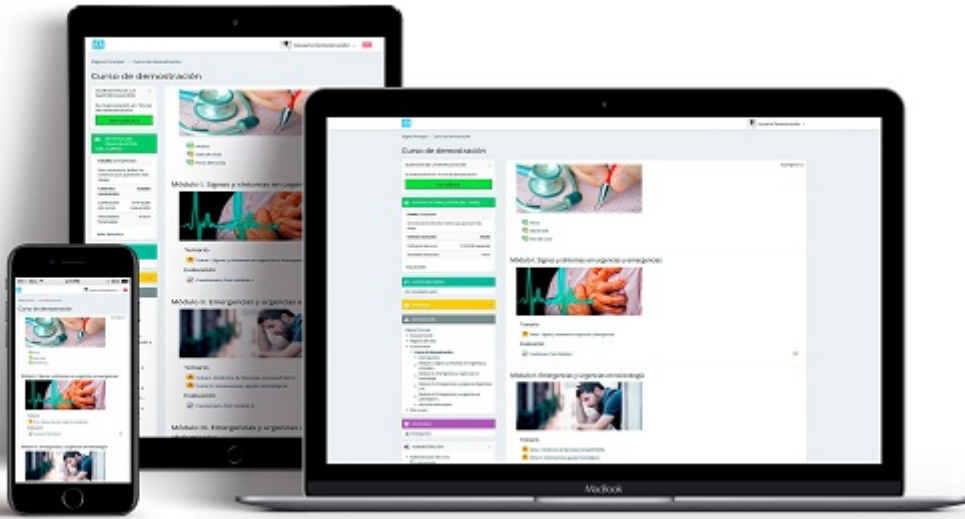
- Resumen.

#### Tema II. Introducción:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

#### Tema III. Desarrollo:

- Efectos de la oxigenoterapia.
- Procedimiento de administración de oxígeno.
- Sistemas de administración.
  - Mascarilla Venturi.
  - Tienda de traqueostomía.
  - Sistema Oxihood (halo).
  - Los tubos en T.
  - Cánula nasal.
  - Mascarilla simple.
  - Mascarilla con reservorio (mascarilla de reinhalación parcial).
  - Mascarilla con reservorio (no reinhalación).
- Valoración de enfermería.
- Complicaciones de la oxigenoterapia.
- Resumen.
- Autoevaluación.



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([atenciontutorial@eshe.es](mailto:atenciontutorial@eshe.es)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

**Inscribirme**

