

E
EXPERTO

# Experto en Infectología Pediátrica

28 ECTS | 6 meses | 100% *online*

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

fundación vithas

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

EDITORIAL MEDICA panamericana

E Experto en Infectología Pediátrica

## PRESENTACIÓN.

Este experto compendia los últimos conocimientos diagnósticos y terapéuticos de la infectología pediátrica. Por sus características, su abordaje teórico-práctico, su equipo docente y su rigor científico implica una formación completa y actualizada de todas las infecciones pediátricas. Además, incluye contenidos para la optimización y racionalización del uso de antimicrobianos.

Con una metodología 100% online, aborda los aspectos clave de las enfermedades infecciosas, el uso de antimicrobianos y los mecanismos de resistencia. El temario se inicia con una breve introducción y repasa la infectología básica que abarca las infecciones más frecuentes. Además, estudia las infecciones menos habituales incluyendo las emergentes y reemergentes y profundiza en las patologías infecciosas complejas que requieren una mayor especialización, generalmente en el contexto de unidades hospitalarias.

El curso, dividido en seis módulos y desarrollado por docentes de reconocido prestigio y trayectoria dentro del campo de la infectología pediátrica a nivel nacional e internacional, permite que el alumno se familiarice con el manejo diagnóstico y terapéutico básico del niño con síndrome febril, interprete de forma apropiada los resultados de las pruebas complementarias en el diagnóstico de la infección urinaria, identifique las principales enfermedades parasitarias que afectan a los pacientes pediátricos y adquiera los conocimientos básicos y avanzados en el manejo diagnóstico y terapéutico de las cinco enfermedades claves en infectología pediátrica: tuberculosis, malaria, VIH, gripe y Covid-19.

> Este curso ofrece los conocimientos necesarios para afrontar con garantías el abordaje de las infecciones pediátricas más frecuentes, así como las menos habituales, en cualquier ámbito, ya sea ambulatorio u hospitalario.

## DIRECCIÓN.



**Alejandro López Escobar**

- Jefe Clínico de Pediatría. Hospital Vithas Madrid La Milagrosa.
- Jefe de Estudios Grado de Medicina. Hospital Vithas Madrid La Milagrosa. Universidad Francisco de Vitoria (Madrid).



**Roi Piñeiro Pérez**

- Jefe del Servicio de Pediatría. Hospital Universitario General de Villalba (Madrid).
- Profesor de las asignaturas de Pediatría y Medicina Preventiva. Universidad Alfonso X El Sabio (Madrid).
- Secretario de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) [2016-2020].

## Coordinación.



**María José Cilleruelo Ortega**

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Puerta de Hierro (Majadahonda, Madrid).

Profesora Asociada de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (AEP).



**Fernando Álvez González**

Exjefe de sección con especial dedicación a la Infectología Pediátrica. Departamento de Pediatría. Hospital General de Galicia y Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.

Consultor Senior de la Unidad de Infectología y Vacunas (UNIV). Área Asistencial Integrada de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.



**María José Mellado Peña**

- Jefa de Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Infantil La Paz. Madrid.
- Profesora asociada del Máster en Infectología Pediátrica y Máster en VIH. Universidad Complutense de Madrid.



**Milagros García Hortelano**

- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Infantil La Paz (Madrid).
- Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Tropicales, Adopción Internacional y Consulta del Niño Viajero Hospital Universitario Infantil La Paz (Madrid).

## OBJETIVOS.

- Ofrecer una actualización diagnóstica y terapéutica muy completa de la infectología pediátrica.
- Adquirir conocimientos para el diagnóstico de este tipo de patologías.
- Identificar el adecuado tratamiento de la patología infecciosa pediátrica básica presente en cualquier consulta de pediatría, ya sea en atención primaria o en el ámbito hospitalario.
- Reconocer el adecuado abordaje de infecciones menos frecuentes cuyo manejo se lleva a cabo en unidades especializadas de ámbito hospitalario.
- Optimizar el uso de los antimicrobianos.



## CONTENIDOS.

### Módulo 1.
### Introducción a la infectología pediátrica.

1.1. Conceptos básicos en microbiología.
1.2. Principios del tratamiento antimicrobiano.
1.3. Mecanismos de resistencia de los agentes infecciosos.
1.4. Síndrome febril.
1.5. Sepsis y síndrome de respuesta inflamatoria sistémica.

### Módulo 2.
### Infectología pediátrica básica. Parte 1.

2.1. Faringoamigdalitis, otitis y sinusitis.
2.2. Bronquiolitis y virus respiratorios.
2.3. Neumonía.
2.4. Infección urinaria.
2.5. Gastroenteritis aguda y hepatitis.

### Módulo 3.
### Infectología pediátrica básica. Parte 2.

3.1. Infecciones cutáneas, oculares y exantemas clásicos de la infancia.
3.2. Infecciones congénitas.
3.3. Infección osteoarticular.
3.4. Adenitis cervical, parotiditis y síndrome pertusoide.
3.5. Meningitis y encefalitis.

### Módulo 4.
### Infectología pediátrica avanzada.

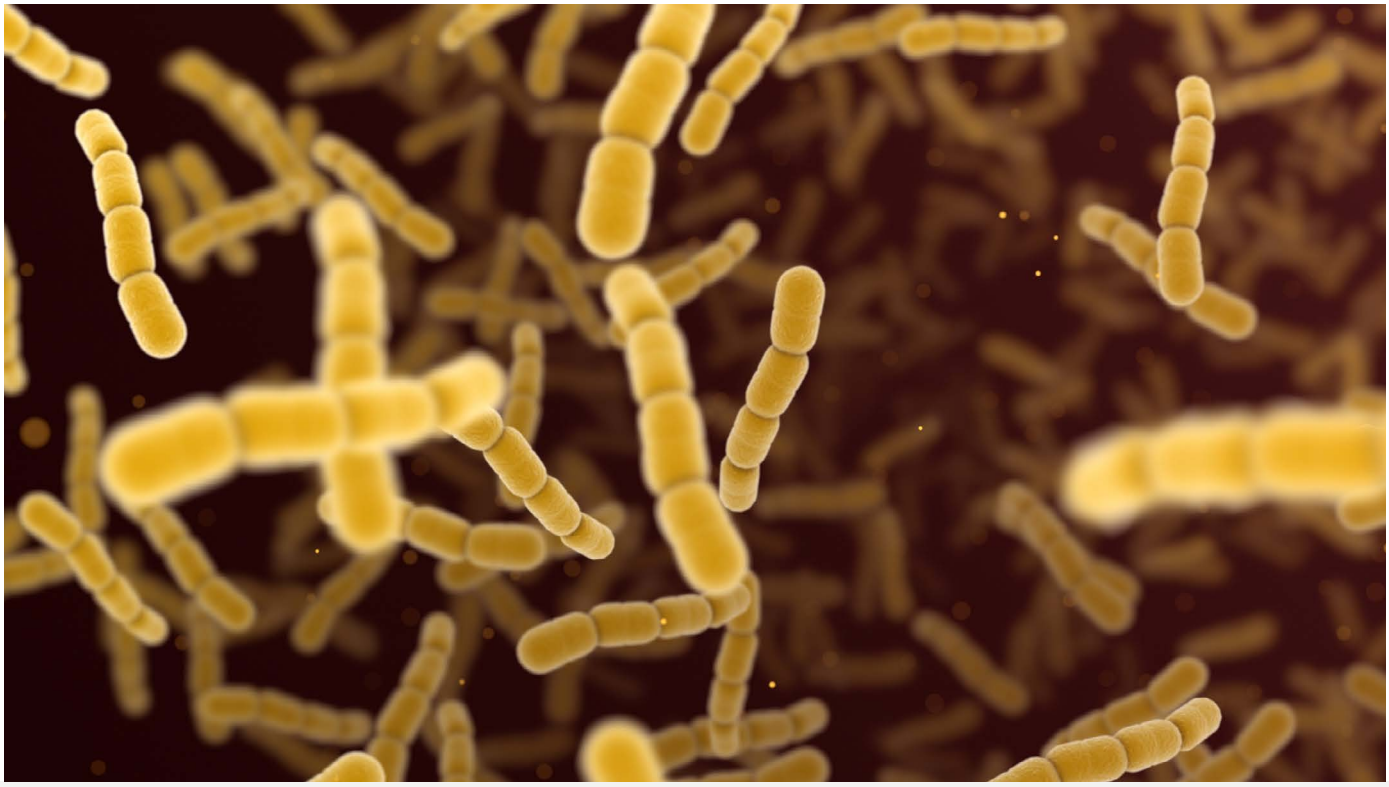
4.1. Enfermedades de transmisión sexual.
4.2. Infecciones fúngicas.
4.3. Enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis.
4.4. Enfermedades protozoarias.
4.5. Helmintiasis.

### Módulo 5.
### Las cinco enfermedades clave en infectología pediátrica.

5.1. Tuberculosis.
5.2. Malaria.
5.3. Virus de la inmunodeficiencia humana.
5.4. Gripe.
5.5. Covid-19.

### Módulo 6.
### Infectología pediátrica compleja.

6.1. Las vacunas del futuro.
6.2. Infecciones en inmunodeprimidos.
6.3. Infecciones por bacterias multirresistentes.
6.4. Programas de optimización de uso de antimicrobianos.
6.5. Enfermedades reemergentes.



## METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Experto en Infectología Pedriática* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

| | |
|---|---|
| TEXTO DEL TEMA | Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos. |
| VIDEOCLASES | Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema. |
| ACTIVIDADES | Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno. |
| CASOS CLÍNICOS | Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica. |
| VÍDEO TÉCNICAS | El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real. |
| LECTURAS COMPLEMENTARIAS | Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio. |
| EVALUACIÓN | Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos. |
| TUTORÍAS | VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO — El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio. |

28 ECTS | 6 meses | 100% *online*

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

### Experto en Infectología Pediátrica

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un título propio de Experto otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a 28 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este Certificado académico aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma ya que están sujetas a cambios.

Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.

Información válida salvo error tipográfico.
EAN: 978-84-1106-146-9

Empresa adherida al Código Ético de Fenin.