



M
MÁSTER

Máster de Formación
Permanente en
Enfermedad Pulmonar
Obstructiva Crónica
de la SEMI

60
ECTS

1
AÑO

100%
ONLINE

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN



Este programa formativo ayuda a ampliar los conocimientos médicos para favorecer el cambio de perspectiva ante la EPOC, con la intención de conseguir un mejor diagnóstico y tratamiento de la enfermedad.’

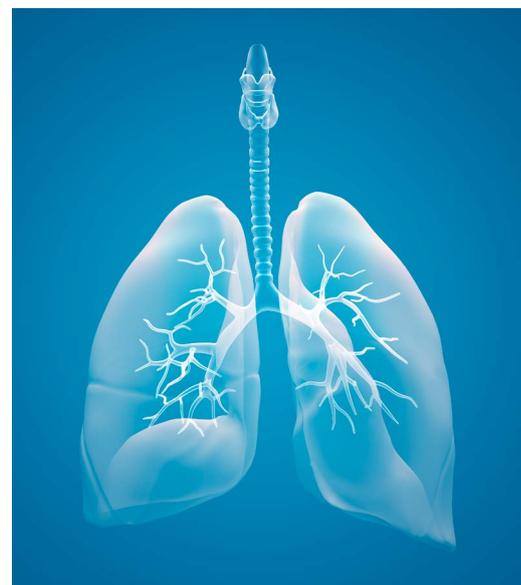
El progresivo envejecimiento de la población está cambiando las necesidades sanitarias de un colectivo emergente: los pacientes con enfermedades crónicas. Las enfermedades crónicas tienen una **alta incidencia y prevalencia**, se caracterizan por su larga duración y, generalmente, lenta progresión, limitan la calidad de vida del paciente y de su familia y causan mortalidad prematura.

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una de las enfermedades más prevalentes y con mayor morbilidad a nivel mundial. En España, se estima que, actualmente, 2.185.764 de personas presentan EPOC, con una elevada tasa de infradiagnóstico especialmente en las mujeres.

En los últimos años la visión que teníamos de la EPOC ha ido evolucionando y se considera como **un complejo síndrome con repercusión a nivel de todo el organismo** y en el que se han identificado diferentes factores que influyen en el pronóstico de los pacientes.

La mejora en la atención médica de estas personas es un campo de creciente interés en el que participan diferentes especialidades y niveles asistenciales que deben coordinarse para dar respuesta a la creciente demanda de servicios, necesidades y recursos que cada vez son más diversificados y producen una mayor carga social y económica.

Por estas razones, el **grupo de EPOC de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)** ha creado un Máster en EPOC que ayuda a ampliar los conocimientos médicos para favorecer el cambio de perspectiva ante la EPOC, con la intención de conseguir un mejor diagnóstico y tratamiento de la enfermedad.



El objetivo principal de este Máster en EPOC es que los médicos que quieran formarse puedan **adquirir los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para aplicarlos en su práctica clínica diaria**, de una forma científica, actualizada, segura y eficaz, teniendo en cuenta los últimos avances científicos para lograr una atención global de elevada calidad.



Máster de Formación Permanente en Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

ECTS

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Máster de Formación Permanente** otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a **60 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

DIRECCIÓN DEL CURSO



Pere Almagro Mena

- Especialista en Medicina Interna y Doctor en Medicina.
- Profesor asociado Medicina Universidad de Barcelona.
- Médico adjunto en la Unidad Paciente Crónico Complejo del Hospital Universitario Mútua de Terrassa (Barcelona).
- Miembro del comité ejecutivo de la Guía Española de la EPOC (GesEPOC), de la Estrategia nacional en EPOC del Ministerio de Sanidad y Consumo, del proyecto asistencial integrado en la exacerbación de EPOC avalado por el Ministerio de Sanidad y coordinador de las Guías Españolas de Hospitalización a domicilio en la EPOC.



Jesús Díez Manglano

- Especialista en Medicina Interna y Doctor en Medicina.
- Jefe de sección en la Unidad de Pacientes Pluripatológicos de Medicina Interna en el Hospital Universitario Miguel Servet.
- Investigador responsable del Grupo de Investigación en Comorbilidad y Pluripatología en Aragón del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.



Francisco López García

- Especialista en Medicina Interna.
- Facultativo especialista del Departamento de Medicina Interna adscrito al Hospital General Universitario de Elche.
- Profesor asociado del Departamento de Medicina Clínica de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Coordinador actual del Grupo de Trabajo de la EPOC de la SEMI.



Jesús Recio Iglesias

- Especialista en Medicina Interna y Doctor en Medicina.
- Facultativo especialista del Medicina Interna en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.
- Profesor asociado de Medicina en la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna y de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares.

COORDINACIÓN DE MÓDULOS

Belén Alonso Ortiz

Ramón Boixeda Viu

Jesús Díez Manglano

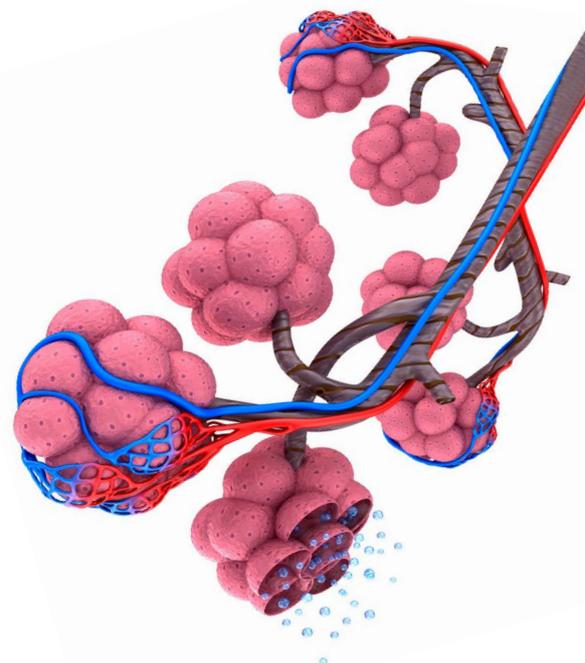
Javier Medrano Ortega

José Portillo Sánchez

Fernando Javier Sánchez Lora

OBJETIVOS

- Obtener una visión integral y actualizada de la EPOC.
- Adquirir nuevas habilidades en la metodología de trabajo de equipos asistenciales multi profesionales y multinivel.
- Ser capaz de buscar, obtener, clasificar según calidad e interpretar la información biomédica actualizada obtenida en bases de datos y otras fuentes.
- Conocer los aspectos epidemiológicos, patogénicos, clínicos, diagnósticos y terapéuticos más relevantes y actuales de la EPOC.
- Divulgar los aspectos conocimientos adquiridos en el entorno social a audiencias tanto expertas como no expertas.



CONTENIDOS

PRIMERA PARTE DEL MÁSTER:

E Superando con éxito las evaluaciones de los 3 módulos durante los 4 primeros meses, se obtendrá el título de «**Experto en Diagnóstico y Pronóstico de la EPOC**».

20
ECTS

4
PRIMEROS
MESES

MÓDULO 1. Aproximación a la EPOC

- 1.1. Epidemiología y fisiopatología de la EPOC
- 1.2. Diagnóstico de la EPOC
- 1.3. Importancia de los fenotipos y de las exacerbaciones

MÓDULO 2. Calidad de vida y pronóstico en la EPOC

- 2.1. Valoración de la calidad de vida
- 2.2. Índices multidimensionales
- 2.3. Predicción de reingresos y de mortalidad en la EPOC

MÓDULO 3. Comorbilidades en la EPOC

- 3.1. EPOC y sistema endocrino
- 3.2. EPOC y sistema cardiovascular
- 3.3. Otras comorbilidades. Manejo de la multimorbilidad en la EPOC



SEGUNDA PARTE DEL MÁSTER:

E Superando con éxito las evaluaciones de los 3 últimos módulos, se obtendrá el título de «**Experto en Tratamiento de la EPOC**».

25
ECTS

4
MESES

MÓDULO 4. Tratamiento de la EPOC en fase estable

- 4.1. Tratamiento broncodilatador de la EPOC
- 4.2. Tratamiento antiinflamatorio en la EPOC
- 4.3. Antibióticos e inmunoterapia
- 4.4. Rehabilitación pulmonar y ejercicio en la EPOC

MÓDULO 5. Terapia inhalada y oxigenoterapia

- 5.1. Dispositivos de terapia inhalada
- 5.2. Oxigenoterapia domiciliaria
- 5.3. Ventilación mecánica no invasiva. Síndrome de overlap SAOS-EPOC

MÓDULO 6. Tratamiento de la EPOC en situaciones especiales

- 6.1. Tratamiento de las exacerbaciones
- 6.2. Tratamiento integral de las exacerbaciones de la EPOC en hospitalización a domicilio
- 6.3. Ventilación mecánica invasiva y no invasiva durante la exacerbación
- 6.4. La EPOC en el anciano
- 6.5. Atención al final de vida y cuidados paliativos en la EPOC



CONTENIDOS

TERCERA PARTE DEL MÁSTER:

Por último, realizando el Trabajo Fin de Máster se obtendrá el título de «**Máster en Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica**».

4
MESES

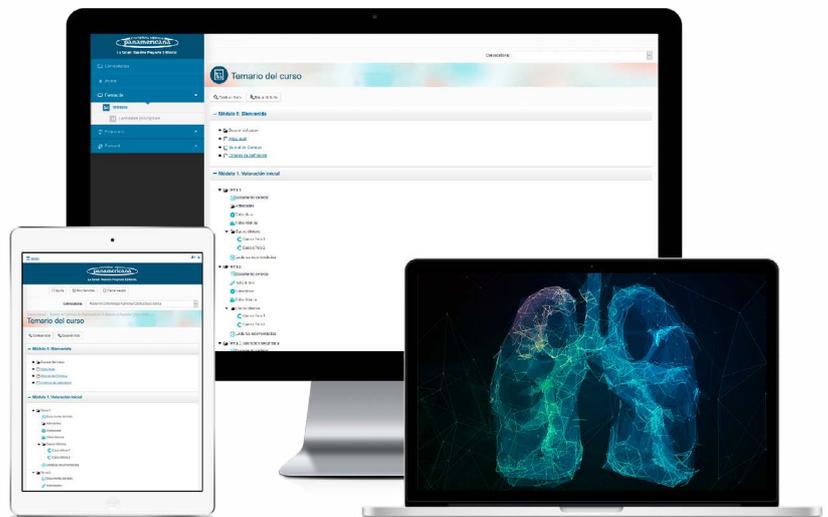
Existen tres modalidades de trabajo:

- Un trabajo de investigación en el campo de la EPOC presentado en forma de memoria
- Un trabajo original relacionado con el tema del máster en una revista indexada siempre que el alumno esté como primer o segundo firmante y la publicación se realice durante el curso académico del Máster.
- La aceptación como comunicación oral o en panel de un trabajo original relacionado con el tema del máster en un Congreso Nacional o Internacional con revisión y comité de selección, siempre y cuando el alumno sea el primer o segundo firmante y la aceptación del trabajo se realice en el año que se realiza el máster o el anterior.

En cualquiera de las tres opciones el Trabajo Fin de Máster será evaluado por el claustro de profesores y será necesario obtener una nota mínima de 5 sobre 10.

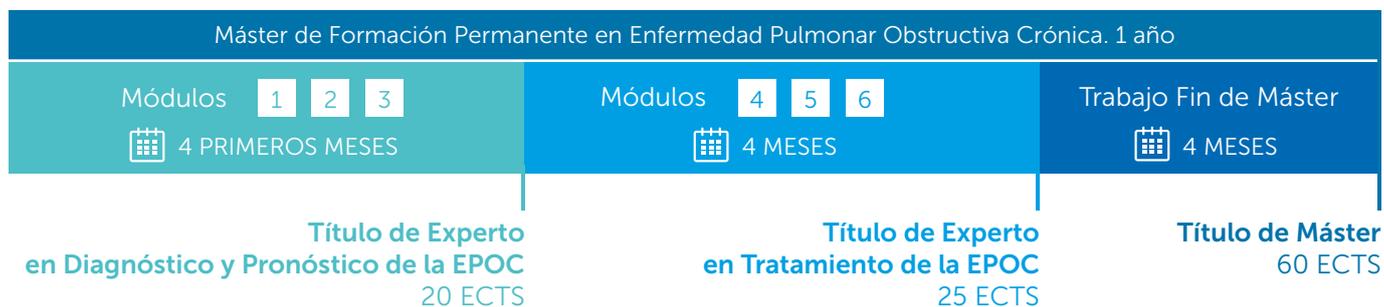


Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 40.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



METODOLOGÍA

Recomendación de estudio para obtener con éxito el título propio de Máster de Formación Permanente:



El *Máster en Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica* recoge un **contenido revisado y actualizado sobre EPOC** que se compone de **textos** con una actualización completa de los conocimientos y **videoclases y vídeos** de técnicas empleadas que servirán para desarrollar las habilidades de comprensión y lectura crítica de cualquier publicación. Además, se analizan **casos clínicos** de manera que el alumno pueda aplicar los conocimientos adquiridos en su práctica clínica habitual.



Información válida salvo error tipográfico.

DIRIGIDO A:

- Médicos especialistas y en formación en **Medicina Interna, Neumología, Medicina Familiar y Comunitaria.**

