



M
MÁSTER

Avalado por:



Máster en Abordaje Integral del Dolor

60
ECTS

1
año

100%
online



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

El número de pacientes con dolor ha aumentado en los últimos años hasta convertirse, en la actualidad, en la principal causa por la que una persona acude a un centro sanitario. Por ello, es imprescindible que el especialista tenga un conocimiento exhaustivo de las bases de las principales patologías que cursan con dolor, así como su abordaje desde un punto de vista multidisciplinar.

Este máster facilita todos los conocimientos necesarios para atender correctamente a pacientes con dolor. Los avances en su tratamiento son incesantes desde el punto de vista farmacológico e intervencionista. En los últimos diez años el desarrollo tecnológico ha permitido la mejora de las técnicas intervencionistas como puntal clave en el tratamiento del dolor: técnica intracanal, radiofrecuencia, epiduroscopia, epidurolisis, neuromodulación, etc.

Con el objetivo de aportar todos los conocimientos necesarios para abordar a los pacientes con dolor agudo y crónico, el máster repasa los conceptos que debe conocer el profesional sanitario sobre ciencias básicas (como la anatomía, la fisiología o la farmacología) y la evaluación del paciente con dolor; estudia las patologías que se pueden cursar con dolor crónico haciendo hincapié en los diferentes tipos de dolor, distintas localizaciones y las opciones terapéuticas existentes para un correcto tratamiento. También analiza las diferentes opciones intervencionistas, desde las más sencillas hasta los procedimientos más invasivos. Por último, existe un módulo donde se detalla cómo gestionar adecuadamente unidades del dolor tanto en el ámbito de la sanidad pública como privada.

En este curso, 100% online y con diferentes recursos multimedia, el alumno podrá disfrutar de un aprendizaje dinámico con todos los conocimientos bien organizados para abordar a los pacientes del dolor con las mejores herramientas diagnósticas y terapéuticas.

El equipo docente de este programa formativo está compuesto por médicos de unidades del dolor de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional, así como fisioterapeutas, psicólogos, enfermeras, farmacéuticos, entre otros profesionales.

Además, este máster tiene el reconocimiento científico de la Sociedad Española de Neuromodulación (INS España).



Ofrece una visión global, transversal, actualizada y multidisciplinar de la materia para atender de forma adecuada a pacientes con dolor agudo y crónico, y saber cómo gestionar correctamente las unidades del dolor

OBJETIVOS.

- Aportar la formación necesaria para poder atender de forma eficaz a los pacientes con dolor agudo y crónico además de tener los conocimientos adecuados en gestión de unidades del dolor.
- Conocer todas las patologías que pueden cursar con dolor crónico haciendo especial atención a los diferentes tipos de dolor, a las diferentes localizaciones y las opciones terapéuticas existentes para un correcto tratamiento.
- Comprender las distintas opciones intervencionistas, desde la más sencilla a los procedimientos más invasivos.
- Ofrecer una visión detallada de cómo gestionar unidades del dolor agudo y crónico en el ámbito tanto de la sanidad pública como de la privada.



DIRECCIÓN.

**Carlos Tornero Tornero**

- Jefe del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Clínico Universitario de Valencia.
- Profesor asociado del departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universitat de Valencia.
- Director de la Cátedra de Dolor Universidad CEU Cardenal Herrera - Fundación VITHAS.
- Presidente de la Sociedad Española de Neuromodulación (INS España).



COORDINACIÓN.

**Carrascosa Fernández, Antonio José**

- Jefe de Sección Unidad Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

**Carrió Font, Marta**

- Jefa de Sección Unidad Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital de Dénia (Alicante).

**Orduña Valls, Jorge**

- Especialista. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Clínico Universitario de Valencia.



CONTENIDOS.

Módulo 1.
Bases del dolor

1. Introducción.
2. Taxonomía del dolor.
3. Anatomía aplicada al dolor.
4. Fisiología aplicada al dolor.
5. Farmacología básica del dolor (analgésicos).
6. Farmacología avanzada del dolor (coanalgésicos).
7. Evaluación pacientes con dolor.
8. Pruebas diagnósticas en la evaluación del dolor.
9. Investigación del dolor.
10. Principios del abordaje multidisciplinar del dolor.

Módulo 2.
Tipos de dolor crónico

11. Introducción al dolor crónico.
12. Dolor generalizado.
13. Síndrome dolor miofascial.
14. Dolor neuropático.
15. Dolor herpético.
16. Síndrome dolor regional complejo.
17. Dolor oncológico.
18. Dolor postquirúrgico.
19. Dolor visceral: abdominal, urológico, ginecológico y pélvico.
20. Dolor en el anciano y población vulnerable.
21. Dolor en pediatría.

Módulo 3 Dolor crónico por
regiones anatómicas

22. Dolor craneal y facial.
23. Dolor cervical y dorsal.
24. Dolor lumbar y sacro.
25. Dolor articulaciones extremidad superior.
26. Dolor articulaciones extremidad inferior.

Módulo 4
Tratamiento del dolor crónico

27. Rehabilitación y terapia física.
28. Fisioterapia en pacientes con dolor.
29. Psicología en pacientes con dolor.
30. Nutrición e implicaciones en dolor.
31. Enfermería en el tratamiento del dolor.
32. Otras terapias: medicina tradicional china, acupuntura e hipnosis.

Módulo 5.
Técnicas avanzadas en tratamiento del dolor

33. Fármacos a utilizar en técnicas intervencionistas.
34. Bloqueos diagnósticos.
35. Técnicas epidurales: interlaminares, caudales, transforaminales...
36. Técnicas intracanal: epidurolisis, epiduroscopia...
37. Bloqueos simpáticos.
38. Radiofrecuencia: introducción, fundamentos y tipos.
39. Radiofrecuencia vertebral.
40. Tratamientos de nervios articulares.
41. Tratamientos de nervios periféricos.
42. Neuromodulación: introducción, fundamentos y tipos.
43. Neuromodulación medular y ganglionar.
44. Neuromodulación periférica.
45. Terapia intratecal.
46. Terapias intervencionistas en dolor oncológico: fenolización.
47. Abordaje neuroquirúrgico del dolor.
48. Técnicas quirúrgicas percutáneas dolor vertebral: denervación mecánica, MILD, técnicas aumento vertebral...
49. Otras terapias: críoanalgesia, ozonoterapia y toxina botulínica.
50. Medicina Regenerativa: plasma rico en plaquetas y células madre.

Módulo 6. Gestión y organización
de unidades de dolor

51. Análisis de situación.
52. Requisitos para el desarrollo de un modelo de gestión clínica para el abordaje del dolor.
53. Herramientas para implantar y desarrollar un sistema de gestión de calidad para el abordaje del dolor.
54. Claves para mejorar la validación del sistema de gestión para el abordaje del dolor.
55. Utilización de la Norma ISO 9001 en las unidades de dolor.

Módulo 7. TFM
(Trabajo Fin de Máster)

Al finalizar la formación y para conseguir el título propio de Máster, será imprescindible la realización del Trabajo Fin de Máster.

METODOLOGÍA.

La metodología docente del Máster en Abordaje Integral del Dolor 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.





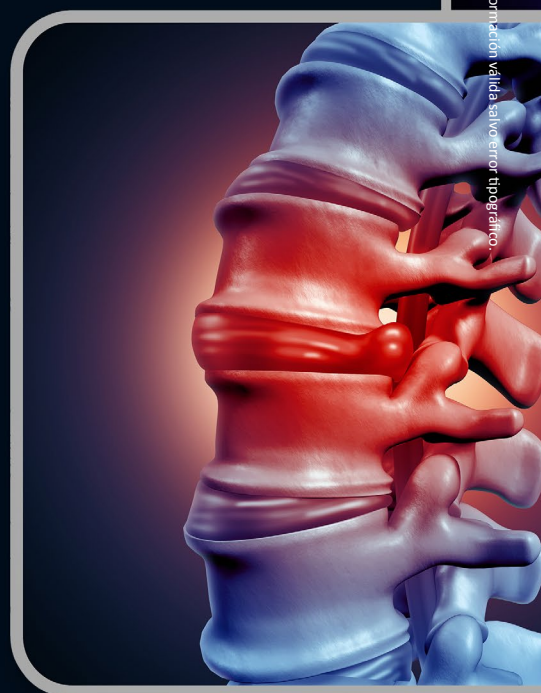
Nuestra formación **online** se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.

60
ECTS1
AÑO100%
ONLINEUniversidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Máster en Abordaje Integral del Dolor

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** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **60 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título 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 CCAA, ya que están sujetas a cambios.





Información válida salvo error tipográfico.

DIRIGIDO A:

- Médicos especialistas y Médicos en Formación de:
 - Anestesiología
 - Medicina Familiar y Comunitaria
 - Medicina Física y Rehabilitación
 - Reumatología
 - Traumatología
 - Neurocirugía
 - Neurología
 - Medicina de Urgencias



Empresa adherida al **Código Ético** de Fenin.