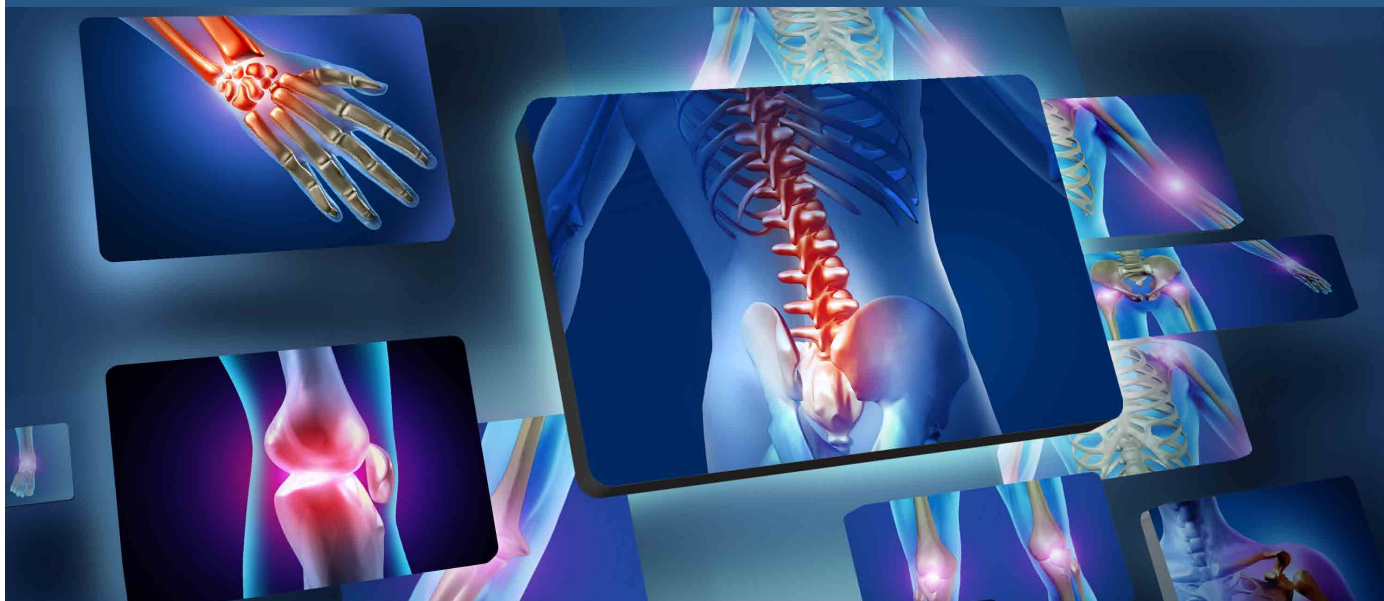




# Máster Universitario en el Tratamiento del Dolor



## XVI EDICIÓN - Curso 2019/2020 Plazas Limitadas / Online / 65 Créditos ECTS

### Perfil de ingreso

Licenciados / Graduados en Medicina, Anestesiólogos, Algólogos (Unidades de Dolor) Reumatólogos, Neurólogos, Rehabilitadores, Fisioterapeutas... que estén en posesión de dichos títulos universitarios de forma oficial (expedición en países del EEES u homologado)

### Plazo de inscripción

Abierto hasta el 31 de enero de 2019

### Inscripción

A través de la Secretaría Técnica de RG Comunicación: [masterdolor@rgcomunicacion.es](mailto:masterdolor@rgcomunicacion.es)

### Documentación necesaria

DNI o Pasaporte / Boletín de inscripción / Copia del título / Currículum vitae

### Inicio y duración

Febrero de 2019 / Un curso académico (posible prórroga de un curso adicional)

### Créditos

65 Créditos ECTS (1.625 horas)

### Coste y formas de pago

Matrícula 3.146 € (impuestos incluidos)

Pago único o pago fraccionado (60% al formalizar la matrícula y el 40% restante antes del 31 de mayo de 2019)

## Módulo A. ASPECTOS GENERALES - 3 ECTS.

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimiento de los planteamientos básicos necesarios en los conceptos de fisiopatología, diagnóstico y evaluación del Dolor.

Tema 1.- Conceptos generales en dolor.

Tema 2.- Bases de la Fisiología y Fisiopatología del dolor. Neuroanatomía y neurofisiología.

Tema 3.- Aspectos psicológicos asociados al dolor.

Tema 4.- Objetivos y áreas de la evaluación del dolor crónico.

Tema 5.- Medicina física y rehabilitación en el dolor.

Tema 6.- Organización, valoración, gestión del dolor a través de las unidades específicas. Estándares y recomendaciones.

## Módulo B. FÁRMACOS - 3 ECTS.

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimientos de los fármacos de aplicación en el tratamiento del Dolor.

Tema 7.- Farmacología de los analgésicos no opiáceos, opiáceos (AINEs)

Tema 8.- Farmacología de los analgésicos opiáceos.

Tema 9.- Fármacos coanalgésicos y coadyuvantes.

Tema 10.- Nuevos fármacos en el tratamiento del dolor.

Tema 11.- Sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del dolor.

## Módulo C. TÉCNICAS - 3 ECTS.

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimientos de las técnicas de aplicación en el tratamiento del dolor.

Tema 12.- Técnicas de analgesia loco-regional empleadas en el tratamiento del dolor.

La ecografía como medio de apoyo a las técnicas intervencionistas en el tratamiento del dolor.

Tema 13.- Técnicas neuroquirúrgicas empleadas en el tratamiento del dolor.

Tema 14.- Técnicas de neuromodulación.

Tema 15.- Técnicas de neuromodulación eléctrica de la corteza motora.

Tema 16.- Epiduroscopia.

Tema 17.- Radiofrecuencia.

Tema 18.- Ozonoterapia. Características y usos en diversas patologías relacionadas con dolor crónico.

## Módulo D. DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCIÓN DE LA PATOLOGÍA - 4 ECTS.

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimiento del Dolor crónico en patologías que dan lugar a Dolor crónico.

Tema 19.- Dolor agudo y crónico en el paciente con cáncer. Planteamientos generales.

Tema 20.- Dolor por metástasis ósea.

Tema 21.- Dolor en cáncer de pulmón.

Tema 22.- Dolor por compresión maligna de la médula espinal.

Tema 23.- Dolor en cáncer de páncreas.

Tema 24.- Dolor por cáncer de mama. Síndrome del dolor crónico post-mastectomía (SDCPM).

## Módulo E. DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCIÓN DE LA PATOLOGÍA. DOLOR NEUROPÁTICO - 4 ECTS.

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimiento del dolor crónico en patologías que dan lugar a Dolor crónico.

Tema 25.- Dolor neuropático. Planteamientos generales.

Tema 26.- Neuropatía diabética.

Tema 27.- Neurálgia post-herpética.

Tema 28.- Dolor neuropático de origen central.

Tema 29.- Dolor post-amputación (Dolor del miembro fantasma).

Tema 30.- Plexopatía braquial.

Tema 31.- Síndrome del dolor regional complejo Tipo I (SDRC) y Tipo II (Causalgia).

**Módulo F. DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCIÓN DE LA PATOLOGÍA.  
DOLOR OSTEO-ARTICULAR - 4 ECTS.**

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimiento del dolor crónico en patologías que dan lugar a Dolor crónico.

- Tema 32.- Dolor musculoesquelético. Planteamientos generales.
- Tema 33.- Dolor lumbar crónico. Planteamientos generales.
- Tema 34.- Síndrome de cirugía fallida de columna.
- Tema 35.- Estenosis del canal raquídeo lumbar.
- Tema 36.- Síndrome facetario lumbar.
- Tema 37.- Fibromiálgia.
- Tema 38.- Dolor por artritis reumatoide.
- Tema 39.- Alteraciones de tejidos blandos: Síndrome del dolor miofascial (SDM).
- Tema 40.- Artropatías degenerativas: Osteoartrosis.

**Módulo G. DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCIÓN DE LA PATOLOGÍA.  
DOLOR ORO-FACIAL - 4 ECTS.**

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimientos del dolor crónico en patologías que dan lugar a dolor crónico.

- Tema 41.- Dolor oro-facial. Planteamientos generales.
- Tema 42.- El bruxismo del sueño y las ortosis oclusales.
- Tema 43.- Dolor de origen bucodental: dolor dental, mucoso y periodontal.
- Tema 44.- Dolor osteoarticular en la disfunción temporomandibular.
- Tema 45.- Neuralgia del trigémino.
- Tema 46.- Migrañas y cefaleas.

**Módulo H. DOLOR EN SITUACIONES ESPECIALES - 4 ECTS.**

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimientos del dolor crónico en situaciones concretas: (niño, anciano...).

- Tema 47.- Dolor de origen vascular periférico.
- Tema 48.- Cronificación del dolor agudo postoperatorio.
- Tema 49.- Dolor pélvico crónico.
- Tema 50.- Dolor en pacientes con SIDA.
- Tema 51.- Dolor psicógeno.
- Tema 52.- Dolor en el niño.
- Tema 53.- Dolor persistente en el anciano.
- Tema 54.- Tratamiento de dolor crónico en pacientes con trastornos de adicción.

**Módulo I. ACTUALIZACIONES EN TRATAMIENTO DEL DOLOR - 3 ECTS.**

- Tema 55.- Intervenciones guiadas por Ecografía en el Tratamiento del Dolor.  
Supuestos prácticos de bloqueos anestésicos guiados por ecografía para el tratamiento del dolor
- Tema 56.- Internet como medio de información en dolor. Innovación tecnológica y redefinición profesional. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs), Internet. Desarrollo del concepto dolor y tecnología de la información médica.
- Tema 57.- Historia clínica electrónica en la investigación y la docencia para el educador en dolor.  
Aprendizaje de la historia clínica con pacientes simulados en Medicina
- Tema 58.- Estrategias innovadores para la organización de la atención al paciente con dolor crónico.  
Consulta virtual.
- Tema 59.- Terapias regenerativas en el tratamiento del dolor

**Módulo J. CASOS CLÍNICOS Y SU TRATAMIENTO - 3 ECTS.**

Resultados de aprendizaje previstos: Conocimientos del dolor crónico a través de casos clínicos reales.

- Tema 59-70.- Casos prácticos.

**Módulo K. TEMAS DE ACTUALIZACIÓN - 3 ECTS****Módulo L. TRABAJO FIN DE MÁSTER - 20 ECTS****Prácticas - 10 ECTS**

**NOTA:** La programación puede ser modificada de forma excepcional en función del interés de los temas o de alguna observación realizada por los alumnos.