

**Idioma:** Español

**Tipo de enseñanza:** On-Line

**Sistemas de evaluación:** La evaluación de los conocimientos teóricos se hará mediante test (uno cada 10 módulos) que supone el 60 % de la nota. (42 créditos ECTS).

La realización de 5 casos clínicos tutorizados 15% (10.5 créditos ECTS).

La realización del Proyecto de fin de Master sobre un tema que elegirá el alumno con suficiente antelación, donde se evaluará principalmente la capacidad de autoformación, que supone el 25 % de la nota. (17,5 créditos ECTS).

**Perfil de Ingreso:** Los destinatarios son Licenciados / Titulados Universitarios/Graduados en Odontología, Medicina y en Enfermería que desarrollen, o lleguen a desarrollar, su actividad laboral en las Ciencias de la Salud, así como otros Licenciados en Medicina: Neurologos, Rehabilitadores, Fisioterapeutas.

**Matrícula:** La inscripción se realizará hasta el 20 de febrero de 2018 a través de la secretaria del Master (RG Comunicación). La solicitud se hará presentado la siguiente documentación: DNI o pasaporte, formulario de solicitud, copia del título que les faculta para el acceso y expediente académico, currículum vitae normalizado según modelo oficial.

**Fecha de inicio y Duración:** Febrero de 2018 - Curso Académico.

**Créditos:** Acreditado con 70 créditos ECTS (1.750 horas).

**Coste y Formas de pago:**

Matrícula: 3.388€ Impuestos Incluidos.

Pago único: al formalizar la matrícula.

Pago fraccionado: 60% al formalizar la matrícula y 40% restante hasta el 30 de Noviembre de 2017.

Los alumnos hispanoamericanos podrán solicitar una ayuda del 20%, siempre que justifiquen su residencia fuera de la Unión Económica Europea.



**SECRETARIA TÉCNICA**

Para inscripciones, pago e información adicional contacten con:

**Pilar Lorenzo**

Paseo de la Infanta Isabel, 29 - 28014 Madrid

Tfnos: 91 112 48 92 - 658 877 367

Email: mdolorfacial@rgcomunicacion.es - www.rgcomunicacion.es



**RG Comunicación** se encarga de la difusión y promoción del Master, así como la recepción de inscripciones de los alumnos. Una vez formalizadas las matrículas pasarán a ser gestionadas por la Comisión Académica del Master y a su conclusión la Universidad les otorgará el Título correspondiente.

III  
Edición

# MASTER UNIVERSITARIO DOLOR OROFACIAL Y CRANEO MANDIBULAR

Curso 2018/19

- 70 créditos ECTS
- Plazas limitadas
- Formación Online

AMPLIADO PLAZO DE INSCRIPCIÓN HASTA EL 20 DE FEBRERO DE 2018

[www.rgcomunicacion.es](http://www.rgcomunicacion.es)



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Tradicionalmente los dentistas (médicos estomatólogos y odontólogos) han mantenido una estrecha relación con el dolor. Aún hoy en día, la causa más frecuente por la que los pacientes acuden al dentista es el dolor de muelas y por tanto los tratamientos (instrumentales, quirúrgicos y farmacológicos) están orientados a eliminar o aliviar dicho dolor, pero en muchas ocasiones dichos tratamientos (extracciones, endoncias, cirugías orales...) producen, ellos mismos, cierto grado de dolor en el paciente. Por ello parece razonable pensar que los dentistas deberían tener sólidos conocimientos de la prevención y el tratamiento del dolor adquirido a lo largo de su formación académica. El objetivo del título es proporcionar a los profesionales de las ciencias de la salud una formación multidisciplinar sobre el las situaciones de dolor como enfermedad en su práctica diaria.

Los profesionales relacionados con la Odontología demandan un aprendizaje específico que hoy queda fuera de los actuales planes de estudios tanto de las Licenciaturas/Grados de Odontología, de la Diplomatura/Grado Enfermería y de los planes de formación de especialización médica y de enfermería.

Los destinatarios son Licenciados/Titulados Universitarios/Graduados en Odontología, Medicina y en Enfermería que desarrollen, o lleguen a desarrollar, su actividad laboral en las Ciencias de la Salud, así como otros Licenciados en Medicina: Neurologos, Rehabilitadores, Fisioterapeutas.

### PARTE 1: INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA DEL DOLOR. LA PRÁCTICA DE LA MEDICINA DEL DOLOR

Capítulo 2 -Concepto de la Disfunción Craneomandibular. Epidemiología. Historia y conceptos actuales.

Capítulo 3 - Dolor: Bases de la Fisiología y Fisiopatología, Neuroanatomía y neurofisiología

Capítulo 4 - Anatomía funcional de la articulación temporomandibular y estructuras asociadas.

Capítulo 5 - Exploración clínica del sistema masticatorio.

Capítulo 6 - Montaje en articulador y análisis oclusal.

Capítulo 7 - Exploración radiográfica y neurológica de la estructura facial.

Capítulo 8 -Diagnóstico diferencial de la disfunción craneomandibular.

Capítulo 9 - Aspectos psicológicos asociados al Dolor.

Capítulo 10 - Objetivos y áreas de la evaluación del Dolor crónico.

Capítulo 11 - Medicina física y rehabilitación en el dolor.

Capítulo 12 - Organización, valoración, gestión del dolor a través de las unidades específicas. Estándares y recomendaciones.

### PARTE 2: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL DOLOR

Capítulo 13 - Principios de la Farmacología de los analgésicos no opiáceos (AINEs).

Capítulo 14 - Principios de la Farmacología de los analgésicos opiáceos.

Capítulo 15 - Principios de la Fármacos coanalgésicos y coadyuvantes. Condroprotectores.

Capítulo 16 - Nuevos fármacos en el tratamiento del Dolor.

Capítulo 17 - Sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del Dolor.

### PARTE 3: TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

Capítulo 18 - Conceptos generales. 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.

Capítulo 19 - Técnicas neuroquirúrgicas empleadas en el tratamiento del Dolor.

Capítulo 20 - Técnicas de neuromodulación.

Capítulo 21 - Técnicas de neuromodulación eléctrica de la corteza motora.

Capítulo 22 - Técnicas de Ortesis orales en el tratamiento del Dolor.

Capítulo 23 - Radiofrecuencia.

Capítulo 24 - Ozonoterapia. Características y usos en diversas patologías relacionadas con dolor crónico.

### PARTE 4: DOLOR EN FUNCIÓN DE DISTINTAS PATOLOGÍAS

Capítulo 25 - Dolor neuropático. Planteamientos generales.

Capítulo 26 - Neuralgia postherpética.

Capítulo 27 - Neuralgia del trigémino.

Capítulo 28 - Cefaleas y Migrañas.

Capítulo 29 - Dolor neuropático de origen central.

### PARTE 5: DOLOR OROFACIAL Y SU TRATAMIENTO

Capítulo 30 - Dolor orofacial. Generalidades.

Capítulo 31 - Dolor heterotopico. Síndrome de Eagle.

Capítulo 32 - Dolor osteoarticular en la disfunción temporomandibular Osteoartritis de la ATM.

Capítulo 33 - Tratamiento rehabilitador de la disfunción craneomandibular.

Capítulo 34 - Disfunción craneomandibular y su interrelación con otras áreas del organismo.

Capítulo 35 - Tratamiento médico de la disfunción craneomandibular.

Capítulo 36 - Tratamiento oclusal de la disfunción craneomandibular.

Capítulo 37 - Fisioterapia de la articulación craneomandibular.

Capítulo 38 - Tratamiento quirúrgico de la disfunción craneomandibular.

Capítulo 39 - El bruxismo del sueño y las ortosis oclusales.

Capítulo 40 - Dolor de origen bucodental: dolor dental, mucoso y periodontal.

Capítulo 41 - Cronificación del dolor agudo postoperatorio.

Capítulo 42 - Fibromialgia.

Capítulo 43 - Dolor por artritis reumatoide.

Capítulo 44 - Alteraciones de tejidos blandos: Síndrome del Dolor miofascial (SDM).

Capítulo 45 - Artropatías degenerativas: Osteoartritis.

Capítulo 46 - Tratamiento del dolor crónico en pacientes con trastornos de adicción.

### PARTE 6: DOLOR EN POBLACIONES ESPECIALES Y SU TRATAMIENTO

Capítulo 47 - Dolor psicógeno.

Capítulo 48 - Dolor en el niño.

Capítulo 49 - Dolor persistente en el anciano.

Capítulo 50 - Guía orientadora para el uso de fármacos en el tratamiento del dolor.

### PARTE 7: PRESENTACIÓN DE 5 CASOS CLÍNICOS

### DIRECCIÓN Y COMISIÓN ACADÉMICA

Director Coordinador: CLEMENTE MURIEL VILLORIA

Director: ANTONIO LÓPEZ-VALVERDE CENTENO