

# Máster en el Tratamiento del Dolor en la Práctica Clínica

Adquiere las habilidades necesarias para identificar el origen del dolor en los pacientes y para aplicar una amplia variedad de métodos de última tecnología que gestionen eficazmente el dolor en un entorno clínico.



100% Online



Duración 20 meses

Titulado por la  
Universidad  
de SalamancaApostilla de  
La Haya

# Índice

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 01. Acerca de UVirtual                          | 03 |
| 02. Acerca de la Universidad de Salamanca       | 04 |
| 03. Alianza UVirtual y Universidad de Salamanca | 05 |
| 04. Perfil del máster                           | 06 |
| 05. Plan de estudio                             | 08 |
| 06. Titulación                                  | 10 |
| 07. Salidas laborales                           | 12 |
| 08. Metodología ON e-ducation                   | 14 |
| 09. Admisión                                    | 16 |
| 10. Medios de pago                              | 17 |



## Acerca de UVirtual

### Humanizamos la educación online

Trascendemos fronteras impulsando la carrera de miles de profesionales alrededor del mundo, ofreciendo maestrías y certificaciones profesionales.

Estamos aquí para acompañarte a asumir nuevos retos con confianza a través de una metodología pensada para llevarte más allá de lo convencional. Somos la plataforma de desarrollo profesional que te ayudará a alcanzar el éxito en cada una de tus metas. Somos tu punto de partida, el límite lo pones tú.



## Acerca de la Universidad de Salamanca

### La universidad hispana más antigua del mundo

Asume la responsabilidad académica del programa, desde tu admisión hasta tu titulación. Pone a tu disposición su cuerpo de profesores y directores de programa, a fin de garantizar la calidad de su oferta académica online.

#### 800 AÑOS INNOVANDO

Alfonso IX de León quiso tener estudios superiores en su reino, por ello en 1218 creó las 'scholas Salamanticae', inicio de la actual Universidad de Salamanca que cumple más de 800 años de historia ininterrumpida creando, promocionando y divulgando el conocimiento.

Así, la Universidad de Salamanca se convirtió, junto con París, Oxford y Bolonia en una de las primeras universidades europeas. Hoy en día es la única universidad española que ha mantenido su actividad a través de los siglos.

## Alianza destacada entre UVirtual y la Universidad de Salamanca

UVirtual y la Universidad de Salamanca se unen para brindar maestrías de alta calidad, a distancia y de manera 100% remota. UVirtual aporta su innovadora metodología ON e-ducation y herramientas digitales de última tecnología, mientras que la Universidad de Salamanca proporciona programas académicos de renombre y titulaciones prestigiosas con validez internacional. Podrás acceder a la oferta académica de la Universidad de Salamanca de modalidad 100% online solo a través de UVirtual, y obtener beneficios adicionales.

**Una educación en línea de primer nivel  
que te conecta con la excelencia.**



## Perfil del máster

Este programa ofrece una visión multidisciplinaria y actualizada sobre el tratamiento del dolor, abordando cada etapa del proceso terapéutico. El objetivo es brindarte conocimientos sólidos y habilidades prácticas para tratar el dolor de manera científica y eficaz, considerando tanto las necesidades físicas como psicológicas de los pacientes.

A partir de una base en anatomía y fisiología del sistema de transmisión del dolor, el programa profundiza en áreas clave como el dolor oncológico, neuropático, osteoarticular, orofacial y otras patologías específicas.

Tendrás la oportunidad de trabajar con casos clínicos reales que te permitirán diseñar protocolos diagnósticos y terapéuticos especializados, promoviendo un enfoque integral y humano en tu práctica médica.



## **Conoce las habilidades que vas a adquirir en este máster**

Detecta y trata el dolor de manera efectiva, ofreciendo un cuidado más completo a tus pacientes.

Accede a herramientas y conocimientos que te permitirán optar por posiciones de mayor responsabilidad en hospitales, clínicas y centros médicos.

Capacítate en un área aún no incluida en la formación médica tradicional, pero cada vez más demandada en los servicios de salud.

Aprende a identificar cuándo el tratamiento del dolor requiere la intervención de otro especialista y guía a tus pacientes a una derivación adecuada.

# Plan de estudio

## Asignatura 1 - Aspectos Generales del Dolor

---

Desarrolla los conocimientos esenciales para comprender el dolor de manera integral. Aprende a evaluar, diagnosticar y tratar el dolor, explorando su historia, clasificación actual, y aspectos clave como la epidemiología, fisiología, neuroanatomía y factores psicológicos. Entiende la relación entre fármaco-economía y resultados en salud, y prepárate para aplicar un enfoque efectivo y completo en la atención de tus pacientes.

## Asignatura 2 - Fármacos

---

Comprende, evalúa y trata el dolor de manera efectiva mediante el uso de terapias farmacológicas. Familiarízate con una amplia gama de opciones de tratamiento, mientras desarrollas habilidades para colaborar con otros profesionales en un manejo interdisciplinario del dolor, abordando tanto casos agudos como crónicos. Explora las opciones terapéuticas basadas en evidencia científica, el uso racional de medicamentos y estrategias para la prevención del dolor en enfermedades crónicas.

## Asignatura 3 - Técnicas

---

Estudia las diferentes técnicas utilizadas en el manejo del dolor crónico, comprendiendo sus bases fisiopatológicas, mecanismos de acción, indicaciones y riesgos. Analiza los efectos adversos y posibles complicaciones, con un enfoque en las técnicas más ampliamente difundidas, pero también explorando aquellas menos comunes que, aunque se reservan para situaciones clínicas complejas o avanzadas, son esenciales cuando otras terapias no han tenido éxito.

## Asignatura 4 - Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología: Cáncer

---

Adquiere los conocimientos y habilidades necesarias para evaluar y tratar el dolor en pacientes con cáncer, tanto agudo como crónico. Aborda aspectos clínicos, fisiopatológicos y farmacológicos, con un enfoque integral que incluye la evaluación física y psicosocial del dolor oncológico.

## Asignatura 5 - Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología: Dolor neuropático

---

Identifica, evalúa y diagnostica el dolor neuropático, comprendiendo sus bases fisiopatológicas y sus mecanismos subyacentes. Comprende las diferentes estrategias de tratamiento disponibles, tanto farmacológicas como no farmacológicas, para un manejo efectivo y seguro del dolor neuropático. Adquiere habilidades para seleccionar las terapias más adecuadas según las características del paciente y el tipo de dolor, y familiarízate con las investigaciones más relevantes.

# Plan de estudio

## **Asignatura 6** - Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología: Dolor crónico musculoesquelético

---

Explora los diferentes tipos de dolor musculoesquelético, tanto crónico como agudo, desde sus causas hasta su manejo. Analiza los factores que predisponen al dolor crónico en el contexto de patologías específicas y revisa el abordaje del dolor agudo relacionado con sobreesfuerzos o lesiones recientes.

## **Asignatura 7** - Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Dolor oro-facial

---

El dolor orofacial (DOF) abarca patologías relacionadas con las estructuras de la cabeza, cara y cuello, y representa un desafío clínico debido a su diagnóstico tardío y manejo limitado. Esta asignatura proporciona conocimientos y herramientas para evaluar, diagnosticar y tratar el DOF de manera efectiva, minimizando el sufrimiento de los pacientes y mejorando los tiempos de atención.

## **Asignatura 8** - Dolor en poblaciones especiales

---

Aprende a identificar y manejar el dolor en poblaciones especiales, considerando las diferencias fisiológicas, psicológicas y sociales que afectan su percepción y tratamiento. Comprende cómo realizar una valoración precisa y sistemática del dolor en estos grupos, desarrollando habilidades para su prevención y manejo integral. Implementa intervenciones basadas en la evidencia, adaptadas a las necesidades específicas de cada población, y contribuyendo a mejorar su calidad de vida con un enfoque equitativo y eficiente.

## **Asignatura 9** - Actualización en dolor crónico. Casos prácticos y su tratamiento I

---

Comprende temas complementarios al dolor crónico para ampliar tu visión sobre su manejo, incluyendo el uso de intervenciones guiadas por ecografía. Explora el impacto de Internet como herramienta de información y comunicación en el ámbito del dolor. Identifica las aplicaciones de la historia clínica electrónica en la investigación y docencia. Analiza estrategias innovadoras como la consulta virtual para organizar de manera más eficiente la atención a pacientes con dolor crónico.

## **Asignatura 10** - Casos prácticos y su tratamiento II

---

Explora y resuelve casos clínicos reales relacionados con el tratamiento del dolor mediante el simulador "SimDOLOR". Con este enfoque práctico, aplica los conocimientos adquiridos en escenarios clínicos, desarrollando habilidades para el análisis, diagnóstico y tratamiento del dolor de forma interactiva y realista.

**Conoce todo el plan**

# Titulación

Una vez finalices el Máster en el Tratamiento del Dolor en la Práctica Clínica y cumplas con todos los requisitos de aprobación, la Universidad de Salamanca te otorgará el siguiente título propio:



Máster de Formación Permanente en el Tratamiento del Dolor en la Práctica Clínica



# Apostilla de La Haya

## Validación internacional para tus documentos

La apostilla, certificación avalada por la Convención de La Haya de 1961, te servirá para autenticar el título en tu país. Este sello autentica la firma del documento, otorgándole validez internacional.

La apostilla se adhiere al documento original y es reconocida en muchos países. Cabe destacar que no debes confundirla con la convalidación de títulos.

Algunas entidades requieren un proceso de convalidación para el reconocimiento oficial, mientras que la apostilla es ideal para realizar transacciones en el sector privado.

TESTIMONIO DE LEGITIMACIÓN DE FIRMA N° 2040/2023, DEL LIBRO INDICADOR.

**APOSTILLE**  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País:  
Country / Pays: ESPAÑA

El presente documento público  
This public document / Le présent acte public

2. ha sido firmado por  
has been signed by  
a été signé par

3. quien actúa en calidad de Notario  
acting in the capacity of  
agissant en qualité de

4. y está revestido del sello / timbre de su Notaría  
bears the seal / stamp of  
est revêtu du sceau / timbre de

Certificado  
Certified / Attested

5. en  
at / à Valladolid

6. el día  
the / le 30/01/2024

7. por  
by / par

8. bajo el número  
under the number  
sous le N° 04801/2024/001035

9. Sello / timbre:  
Seal / stamp:  
SELLO DE LEGITIMACIONES Y LEGALIZACIONES  
NOTARIAS  
COLECCIÓN  
NOTARIAS  
NIHIL PRIUS FIDE  
A092497865

10. Firma:  
Signature:  
[Firma manuscrita]

FE PÚBLICA NOTARIAL  
CONSEJO GENERAL DEL NOTARIADO ESPAÑOL  
NOTARIO EUROPEO  
0287009512

Esta Apostilla certifica la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.  
Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.  
[No es válido el uso de esta Apostilla en España]  
[Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: <https://registro.justicia.es/>]  
Código de verificación de la Apostilla NA: 63eM-BQ/V-19/S-pkDW  
This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp with which the public document bears.  
[This Apostille is not valid for use anywhere within Spain]  
[To verify the issuance of this Apostille, see <https://registro.justicia.es/>]  
Verification Code of the Apostille NA: 63eM-BQ/V-19/S-pkDW  
Cette Apostille atteste uniquement la réalité de la signature, la qualité en laquelle le signataire du document public est intervenu, et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.  
[Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise]  
[Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante: <https://registro.justicia.es/>]  
Code de vérification de l'Apostille NA: 63eM-BQ/V-19/S-pkDW

VF1172628

VICERRECTOR DE POSGRADO  
Y ENSEÑANZAS PROPIAS

[Firma manuscrita]



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA

VICERRECTORADO  
DE POSTGRADO Y ENSEÑANZAS PROPIAS

JEFE DE SECCIÓN DE  
GESTIÓN ACADÉMICA

[Firma manuscrita]





## **Explora tus oportunidades laborales al concluir el Máster en Tratamiento del Dolor en la Práctica Clínica**

### **Especialista en unidades del dolor**

Trabaja en unidades especializadas dentro de hospitales o clínicas privadas, brindando diagnóstico y tratamiento integral a pacientes con dolor crónico o agudo.

### **Consultoría en manejo del dolor para instituciones de salud**

Ofrece asesoría profesional para implementar estrategias innovadoras en el manejo del dolor, incluyendo el uso de tecnologías como ecografía y telemedicina.

### **Docencia e investigación en ciencias del dolor**

Desarrolla programas educativos en instituciones académicas, capacitando a otros profesionales de la salud y participando en investigaciones avanzadas sobre el tratamiento del dolor.

### **Coordinación de programas multidisciplinarios de rehabilitación del dolor**

Lidera equipos integrados por fisioterapeutas, psicólogos y otros especialistas para diseñar y ejecutar planes personalizados de tratamiento del dolor en centros de rehabilitación.

### **Medicina especialista en consulta virtual de dolor**

Atiende pacientes mediante plataformas digitales, facilitando el acceso al diagnóstico y tratamiento del dolor en comunidades remotas o con limitaciones de movilidad.

# ¿Cómo aprenderás en UVirtual?

## Metodología ON e-ducation

La tecnología y la pasión por el conocimiento se unen para encender tu potencial de aprendizaje. La metodología ON e-ducation es mucho más que la educación en línea convencional, está diseñada para empoderarte y activarte en tu propio proceso de aprendizaje, brindándote la flexibilidad y personalización que necesitas para alcanzar tus metas académicas.

Con ON e-ducation tendrás un espacio online 100% inmersivo y centrado en ti:



### Clases en vivo

Te conectamos con profesores expertos a través de sesiones en vivo semanales que te permitirán levantar la mano ante cualquier duda. Cada clase es un intercambio de ideas en tiempo real con el profesor y profesionales de tu área.



### Feedback en video

Perfecciona tus habilidades recibiendo retroalimentación personalizada de tus profesores, en formato de video. Obtén una visión enriquecedora del nivel alcanzado en tu aprendizaje.



### Libros exclusivos

Cada asignatura de nuestros programas se destaca por utilizar un libro de autoría del profesor. El contenido ha sido elaborado específicamente para ampliar tus conocimientos de manera diferenciada.



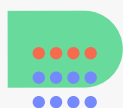
## Microlearning

Aprende de contenidos educativos diseñados en unidades pequeñas y específicas, que optimizan tus tiempos.



## Networking internacional

Amplía tu red de contactos con profesionales de todo el mundo. Tenemos presencia en más de 32 países.



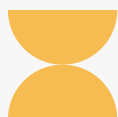
## Casos de aprendizaje

Perfecciona tus habilidades con desafíos prácticos y adquiere conocimientos aplicables inmediatamente en casos reales.



## Insignias meritorias

¡Cada paso cuenta! Muestra tus logros en redes sociales profesionales a medida que avanzas en tu aprendizaje.



## Acompañamiento permanente

Además de contar con apoyo continuo del profesor, recorremos contigo cada paso de tu formación profesional, acompañándote a través de nuestro equipo de soporte especializa-

ON e-ducation es una metodología creada por UVirtual y pensada para ayudarte a alcanzar tus metas profesionales.

# Proceso de admisión

1

## Revisión de tu perfil

Inicialmente realizaremos una evaluación de tu perfil, la carrera que has estudiado y grado académico para validar que sea afín al máster.

2

## Formulario de postulación

Tu asesor académico te enviará por correo el enlace a un formulario de postulación que deberás completar con tus datos personales y académicos.

3

## Documentación para la postulación

Deberás enviar a tu asesor académico copias digitales de los siguientes documentos:

- Documento de identificación
- Título profesional
- Curriculum Vitae actualizado

4

## Resultado de la postulación

Una vez recibida la postulación y tus documentos, estos serán evaluados por la Dirección Académica, instancia que determinará si has sido admitido en el programa; determinación que será comunicada por tu asesor.

5

## Aceptación y firma de contrato

De ser aceptada tu postulación, te enviaremos una carta de aceptación firmada por el responsable de admisiones, junto con el contrato que deberás aceptar.

6

## Pago

Luego de la aceptación del contrato te enviaremos un enlace para que abones de acuerdo al plan de pagos que hayas acordado con tu asesor.

¡Y listo! Una vez completados estos pasos, formarás parte de los exclusivos profesionales que estudian en la Universidad de Salamanca.

# Medios de pago

## Pago con tarjeta de crédito y débito

El pago deberá hacerse con cualquier tarjeta de crédito internacional. Esta es una transacción electrónica 100% segura que no genera gastos de transferencia de dinero.

Nuestra plataforma de pagos electrónicos y recurrentes acepta las siguientes tarjetas de crédito y débito:





**[www.uvirtual.org](http://www.uvirtual.org)**

