

# Máster Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del Dolor. 60 ECTS EDICIÓN ENTRE SEMANA

2025/2026

Horario: lunes, miércoles y viernes. De 9:00 a 14:00, **excepto el viernes 28 de noviembre y 29 de noviembre que habrá clase de 9 a 17.**

1 SEMANA 6-10 OCTUBRE	LUNES 6		MIÉRCOLES 8	VIERNES 10	
ASIGNATURA	Neurofisiología y Fisiopatología	Metodología de investigación	Metodología de investigación	Neurofisiología y Fisiopatología	
CONTENIDOS	Jornada Bienvenida (8:30 – 9 am)	Bases fundamentales de la neurofisiología del Dolor	El método científico y fundamentos de la investigación	Diseños de investigación incluyendo Revisión Sistemática y metaanálisis  Lectura crítica de artículos	Neurobiología y bioquímica del dolor.
PROFESORES		Prof. Alfonso Gil [9 – 11:30 hr (2,5h)]	Prof. Alfonso Gil (2,5 h)	Prof. Alfonso Gil	Prof. Carlos Goicoechea

2 SEMANA 13-17 OCTUBRE	LUNES 13	MIÉRCOLES 15	VIERNES 17
ASIGNATURA	Metodología de investigación	Metodología de investigación	Metodología de investigación
CONTENIDOS	Búsquedas bibliográficas  Gestores de referencias bibliográficas	Elaboración de proyectos	Ética de la investigación en Ciencias de la Salud
PROFESORES	Prof. Alfonso Gil	Prof. Alfonso Gil	Profa. Maria Gracia Carpena [9 – 11:30 hr. (2,5h)]

3 SEMANA 20-24 OCTUBRE	LUNES 20	MIÉRCOLES 22	VIERNES 24
ASIGNATURA	Neurofisiología y fisiopatología	Neurofisiología y fisiopatología	Neurofisiología y Fisiopatología
CONTENIDOS	Neurobiología y bioquímica del dolor.	Clínica del dolor nociceptivo, neuropático y dolor pediátrico	Efectos neurofisiológicos y mecanismos de acción de la fisioterapia manual y ejercicio.
PROFESORES	Prof. Carlos Goicoechea	Prof. Alfonso Gil	Prof. Josué Fernandez

4 SEMANA 27-31 OCTUBRE	LUNES 27		MIÉRCOLES 29	VIERNES 31	
<b>ASIGNATURA</b>	Neurofisiología y Fisiopatología		Neurofisiología y Fisiopatología	Neurofisiología y Fisiopatología	
<b>CONTENIDOS</b>	Dolor post-quirúrgico	Ejes funcionales del movimiento: patrones primarios y secundarios y su relación cinemática y cinética.	Dolor y movimiento Adaptaciones neuromusculares	Dolor oncológico	Dolor trigémino-cervical
<b>PROFESORES</b>	Prof. Josué Fernandez (2,5h)	Profa. María Gómez (2,5 H)	Prof. Sergio Lerma Lara (5 h)	Profa. Beatriz Arranz (2,5H)	Profa. Paula Kindelan (2,5h)

5 SEMANA 3-7 NOVIEMBRE	LUNES 3	MIÉRCOLES 5	VIERNES 7
<b>ASIGNATURA</b>	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento del dolor	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
<b>CONTENIDOS</b>	Fundamentos de valoración clínica y psicométrica  Métodos de evaluación somatosensorial  Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Bases del razonamiento clínico en TMNO	Relación neurofisiológica y biomecánica de la terapia manual neuro-ortopédica
<b>PROFESORES</b>	Prof. Raul Ferrer	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Roy Latouche

6 SEMANA 10-14 NOVIEMBRE	LUNES 10	MIÉRCOLES 12	VIERNES 14
<b>ASIGNATURA</b>		Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
<b>CONTENIDOS</b>		TMNO en la región cervical	TMNO en la región cervical
<b>PROFESORES</b>		Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Ignacio Elizagaray

7 SEMANA 17-21 NOVIEMBRE	LUNES 17	MIÉRCOLES 19	VIERNES 21
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en la región cervical	TMNO en la región Craneomandibular	TMNO en la región Craneomandibular
<b>PROFESORES</b>	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Alfonso Gil	Prof. Alfonso Gil

8 SEMANA 24-28 NOVIEMBRE	LUNES 24	MIÉRCOLES 26	VIERNES 28	SABADO 29
<b>ASIGNATURA</b>	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I
<b>CONTENIDOS</b>	<p>Requisitos para la implementación de un programa de ejercicio de control motor</p> <p>Principios para la prescripción de ejercicio basado en control motor en el dolor musculoesquelético crónico</p> <p>Herramientas de adhesión en un programa de ejercicio</p>	<p>Neurociencia, ejercicio y dolor</p> <p>Aprendizaje motor</p> <p>Diferentes modelos de ejercicio terapéutico</p>	Ejercicio terapéutico en la región cervical	Ejercicio terapéutico en la región cervical
<b>PROFESORES</b>	Prof. Josué Fernández	Prof. Roy Latouche	Prof. Deborah Falla (Hasta las 17:00 horas)	Prof. Deborah Falla (Hasta las 17:00 horas)

9 SEMANA 1-5 DICIEMBRE	LUNES 1	MIÉRCOLES 3	VIERNES 5
<b>ASIGNATURA</b>	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia invasiva
<b>CONTENIDOS</b>	Ejercicio terapéutico en la región temporomandibular	<p>Bases fundamentales de la fisioterapia invasiva</p> <p>Precauciones y recomendaciones</p> <p>Indicaciones y efectos clínicos</p>	Punción seca de la musculatura de cara y cuello
<b>PROFESORES</b>	Prof. Alfonso Gil Martínez	Prof. Josue Fernandez Carnero	Prof. Josue Fernandez Carnero

10 SEMANA 8-12 DICIEMBRE	LUNES 8	MIÉRCOLES 10	VIERNES 12
<b>ASIGNATURA</b>		Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento del dolor	Ciencias del comportamiento
<b>CONTENIDOS</b>		<p>Fundamentos de valoración clínica y psicométrica</p> <p>Métodos de evaluación somatosensorial</p> <p>Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad</p>	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor
<b>PROFESORES</b>		Prof. Raul Ferrer	Prof. Joaquin Pardo

<b>11 SEMANA 15-19 DICIEMBRE</b>	<b>LUNES 15</b>	<b>MIÉRCOLES 17</b>	<b>VIERNES 19</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en la cintura escapular	TMNO en la región torácica	TMNO en la región torácica
<b>PROFESORES</b>	Prof. Néstor Requejo	Prof. Roy Latouche	Prof. Roy Latouche

<b>12 SEMANA 12-16 ENERO</b>	<b>LUNES 12</b>	<b>MIÉRCOLES 14</b>	<b>VIERNES 16</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en la cintura escapular	Ejercicio terapéutico en la cintura escapular y hombro	Ejercicio terapéutico en la región torácica
<b>PROFESORES</b>	Prof. Néstor Requejo	Prof. Javier Bailón	Prof. Roy Latouche

<b>13 SEMANA 19-23 ENERO</b>	<b>LUNES 19</b>	<b>MIÉRCOLES 21</b>	<b>VIERNES 23</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Ciencias del comportamiento	Ciencias del comportamiento	
<b>CONTENIDOS</b>	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	
<b>PROFESORES</b>	Prof. Jose Luis González	Prof. Jose Luis González	

<b>14 SEMANA 26-30 ENERO</b>	<b>LUNES 26</b>	<b>MIÉRCOLES 28</b>	<b>VIERNES 30</b>
<b>ASIGNATURA</b>		Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
<b>CONTENIDOS</b>		TMNO en la región Lumbopélvica	TMNO en la región Lumbopélvica
<b>PROFESORES</b>		Prof. Daniel Mañoso	Prof. Daniel Mañoso

15 SEMANA 2-6 FEBRERO	LUNES 2	MIÉRCOLES 4	VIERNES 6
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en la región Lumbopélvica	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica
<b>PROFESORES</b>	Prof. Daniel Mañoso	Prof. Daniel Mañoso	Prof. Daniel Mañoso

16 SEMANA 9-13 FEBRERO	LUNES 9	MIÉRCOLES 11	VIERNES 13
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia invasiva	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento del dolor
<b>CONTENIDOS</b>	Abordaje de la musculatura dorsolumbar	Abordaje de la musculatura dorsolumbar	Fundamentos de valoración clínica y psicométrica  Métodos de evaluación somatosensorial  Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad
<b>PROFESORES</b>	Prof. Hector Beltrán	Prof. Hector Beltrán	Prof. Raul Ferrer

17 SEMANA 16-20 FEBRERO	LUNES 16	MIÉRCOLES 18	VIERNES 20
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Bioconductual
<b>CONTENIDOS</b>	Principios y fundamentos de la fisioterapia Bioconductual  Planteamiento de objetivos	Planteamiento de objetivos  Entrenamiento en habilidades de afrontamiento	Métodos de Distracción cognitiva, Actividad y exposición graduadas  Planteamiento terapéutico y toma de decisiones  Métodos Bioconductual en fisioterapia
<b>PROFESORES</b>	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche

18 SEMANA 23-27 FEBRERO	LUNES 23	MIÉRCOLES 25	VIERNES 27
<b>ASIGNATURA</b>	Ciencias del comportamiento	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Bioconductual
<b>CONTENIDOS</b>	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor  Educación terapéutica  Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo Bioconductual  Entrenamiento en relajación	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor  Educación terapéutica  Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo Bioconductual  Entrenamiento en relajación
<b>PROFESORES</b>	Prof. Joaquín Pardo	Prof. Raul Ferrer	Prof. Raul Ferrer

19 SEMANA 2-6 MARZO	LUNES 2	MIÉRCOLES 4	VIERNES 6
<b>ASIGNATURA</b>	Ciencias del comportamiento	Fisioterapia Bioconductual	Ciencias del comportamiento
<b>CONTENIDOS</b>	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor  Educación terapéutica  Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo Bioconductual  Entrenamiento en relajación	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor
<b>PROFESORES</b>	Prof. Joaquin Pardo	Prof. Raul Ferrer	Prof. Jose Luis González

20 SEMANA 9-13 MARZO	LUNES 9	MIÉRCOLES 11	VIERNES 13
<b>ASIGNATURA</b>	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fisioterapia Bioconductual
<b>CONTENIDOS</b>	Farmacología del dolor	Farmacología del dolor	Educación en neurofisiología del dolor  Entrenamiento de relajación  Planteamiento terapéutico y toma de decisiones
<b>PROFESORES</b>	Prof. Carlos Goicoechea	Prof. Carlos Goicoechea	Prof. Raúl Ferrer

21 SEMANA 16-20 MARZO	LUNES 16	MIÉRCOLES 18	VIERNES 20
ASIGNATURA	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Metodología de la investigación
CONTENIDOS	Farmacología del dolor	Relación clínica de la Farmacología del Dolor y la Fisioterapia	Análisis estadístico
PROFESORES	Prof. Miguel Molina	Prof. Sergio Lerma	Prof. Álvaro Reina

22 SEMANA 23-27 MARZO	LUNES 23	MIÉRCOLES 25	VIERNES 27
ASIGNATURA	Metodología de la investigación	Metodología de la investigación	Metodología de la investigación
CONTENIDOS	Análisis estadístico	Análisis estadístico	Análisis estadístico
PROFESORES	Prof. Álvaro Reina	Prof. Álvaro Reina	Prof. Álvaro Reina

23 SEMANA 6-10 ABRIL	LUNES 6	MIÉRCOLES 8	VIERNES 10
ASIGNATURA		Metodología de la investigación	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
CONTENIDOS		Análisis estadístico (metaanálisis)	TMNO en codo, mano y muñeca
PROFESORES		Prof. Álvaro Reina	Prof. Javier Bailón

24 SEMANA 13-17 ABRIL	LUNES 13	MIÉRCOLES 15	VIERNES 17
ASIGNATURA	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia invasiva
CONTENIDOS	TMNO en codo, mano y muñeca	Ejercicio terapéutico en codo, muñeca y mano	Fundamentos de ecografía Punción seca de la musculatura el miembro superior
PROFESORES	Prof. Javier Bailón	Prof. Javier Bailón	Prof. José Vicente León

<b>25 SEMANA 20-24 ABRIL</b>	<b>LUNES 20</b>	<b>MIÉRCOLES 22</b>	<b>VIERNES 24</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
<b>CONTENIDOS</b>	Punción seca de la musculatura el miembro superior	Punción seca de la musculatura el miembro superior	TMNO en región en cadera y rodilla
<b>PROFESORES</b>	Prof. José Vicente León	Prof. José Vicente León	Prof. Sergio Lerma

<b>26 SEMANA 27 ABRIL-1 MAYO</b>	<b>LUNES 27</b>	<b>MIÉRCOLES 29</b>	<b>VIERNES 1</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en región en cadera y rodilla	TMNO en región en cadera y rodilla	
<b>PROFESORES</b>	Prof. Sergio Lerma	Prof. Sergio Lerma	

<b>27 SEMANA 4-8 MAYO</b>	<b>LUNES 4</b>	<b>MIÉRCOLES 6</b>	<b>VIERNES 8</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en región en cadera y rodilla	TMNO en tobillo y pie. Vendaje funcional	TMNO en tobillo y pie. Vendaje funcional
<b>PROFESORES</b>	Prof. Sergio Lerma	Prof. José Vicente León	Prof. José Vicente León

<b>28 SEMANA 11-13 MAYO</b>	<b>LUNES 11</b>	<b>MIÉRCOLES 13</b>	<b>VIERNES 15</b>
<b>ASIGNATURA</b>	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	
<b>CONTENIDOS</b>	TMNO en tobillo y pie. Vendaje funcional	Tratamiento de las tendinopatías	
<b>PROFESORES</b>	Prof. José Vicente León	Prof. Néstor Requejo	

29 SEMANA 18-22 MAYO	LUNES 18	MIÉRCOLES 20	VIERNES 22
<b>ASIGNATURA</b>	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II
<b>CONTENIDOS</b>	<p>Análisis funcional de la extremidad inferior.</p> <p>Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior.</p> <p>Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha.</p>	<p>Análisis funcional de la extremidad inferior.</p> <p>Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior.</p> <p>Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha.</p>	<p>Análisis funcional de la extremidad inferior.</p> <p>Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior.</p> <p>Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha.</p>
<b>PROFESORES</b>	Prof. Sergio Lerma	Prof. Sergio Lerma	Prof. Sergio Lerma

30 SEMANA 25-29 MAYO	LUNES 25	MARTES 27	VIERNES 29
<b>ASIGNATURA</b>	Ejercicio terapéutico II	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia invasiva
<b>CONTENIDOS</b>	<p>Análisis funcional de la extremidad inferior.</p> <p>Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior.</p> <p>Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha.</p>	<p>Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior</p>	<p>Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior</p>
<b>PROFESORES</b>	Prof. Sergio Lerma	Prof. Jose Vicente	Prof. Jose Vicente

31 SEMANA 1-5 JUNIO	LUNES 1	MIÉRCOLES 3	VIERNES 5
<b>ASIGNATURA</b>	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II
<b>CONTENIDOS</b>	<p>Monitorización de signos clínicos, síntomas y fatiga, durante una sesión de entrenamiento.</p> <p>Planificación e intervención, prescripción de ejercicio aeróbico en dolor crónico</p>	<p>Planificación e intervención, prescripción de ejercicio aeróbico en dolor crónico</p> <p>Prescripción de ejercicio. Restricción de flujo medio acuático</p>	<p>Prescripción de ejercicio. Restricción de flujo medio acuático</p>
<b>PROFESORES</b>	Prof. Néstor Requejo	Prof. Néstor Requejo	Prof. Francisco de Asís

<b>32 SEMANA 8-12 JUNIO</b>	<b>LUNES 8</b>		<b>MIÉRCOLES 10</b>	<b>VIERNES 12</b>
<b>ASIGNATURA</b>		Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II	Metodología de la investigación
<b>CONTENIDOS</b>		Prescripción de ejercicio en el paciente geriátrico	Planificación e intervención con ejercicio terapéutico en dolor oncológico	Congreso Máster
<b>PROFESORES</b>		Prof. José Fierro	Profa. Beatriz Arranz	Prof. Álvaro Reina