

MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo
<http://cemed.ugr.es>

En caso de dificultad con la matriculación, contactar con el Centro Mediterráneo a través del correo electrónico: cemed@ugr.es

Código del curso: **26ML04**

Precio: **Gratuito**

***Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada

Legitimación: La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:

Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida) Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones

Finalidad: La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:

Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general. etc.

Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.

Destinatarios: No se prevén.

Derechos: Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional

Del 11 al 13 de junio de 2026

De la neurociencia al movimiento: bases para la neurororehabilitación



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



**CENTRO
MEDITERRÁNEO**

Cofinancia:



**CIUDAD AUTÓNOMA
MELILLA**

Lugar de realización:

**Facultad de Ciencias de la Salud,
Campus Universitario de Melilla**

Dirección

Elena Caro Morán

Profesora Contratada Doctora Indefinida del Dpto.
de Fisioterapia de la Universidad de Granada

Coordinación

Elisa Paula Postigo Martín

Vicedecana de Ordenación Académica y
Responsabilidad Social de la Facultad de Ciencias
de la Salud de Melilla y Profesora Titular del Dpto. de
Fisioterapia de la Universidad de Granada

Mohamed Mohamed Abdelkader

Fisioterapeuta del Servicio para la Promoción de la
Autonomía Personal del IMSERSO Melilla

*20 horas
presenciales*

**Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 / / Correo-e: cemed@ugr.es

@CemedUGR   
centromediterraneo.ugr.es

Este curso ofrece una introducción integral a la neurociencia aplicada a la rehabilitación, proporcionando conocimientos fundamentale sobre la estructura y función del sistema nervioso, los mecanismos de control motor, la plasticidad neuronal y las principales patologías neurológicas. Además, se explorarán estrategias de evaluación y tratamiento empleadas en la neurorrehabilitación, siempre desde un enfoque basado en la evidencia científica.

A través de un enfoque transdisciplinar, se abordarán temas clave de neuroanatomía, neurofisiología, biomecánica y rehabilitación neurológica, aplicando estos conceptos a casos clínicos reales. Este curso está diseñado para equipar a los estudiantes con las herramientas necesarias para mejorar la práctica clínica en el ámbito de la rehabilitación neurológica

Programa

Jueves, 11 de junio de 2026

- 15:00-15:30 **Inauguración del curso “De la neurociencia al movimiento: bases para la neurorrehabilitación”.**
Elena Caro Morán, Profesora Contratada Doctora del Dpto. de Fisioterapia de la Universidad de Granada
Elisa Paula Postigo Martín, Vicedecana de Ordenación Académica y Responsabilidad Social de la Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla y Profesora Titular del Dpto. de Fisioterapia de la Universidad de Granada.
- 15:30-16:45 **Fundamentos de la Neurorrehabilitación en Fisioterapia, la importancia de los fisioterapeutas en los procesos de rehabilitación.**
Elisa Paula Postigo Martín
- 16:45-18:00 **La especialización de la fisioterapia, retos para el reconocimiento de las competencias de la profesión.**
Elena Caro Morán
- 18:00-18:30 Descanso
- 18:30-19:30 **Bases de la neuroanatomía funcional. Organización del sistema nervioso central y periférico: principales estructuras y funciones.**
Mohamed Mohamed Abdelkader, Fisioterapeuta del Servicio para la Promoción de la Autonomía Personal del IMSERSO Melilla
- 19:30-20:30 **Neuroanatomía funcional: corteza motora, vías motoras y sensoriales, tronco encefálico y médula espinal.**
Mohamed Mohamed Abdelkader

Viernes, 12 de junio de 2026

- 15:30-17:30 **Principales patologías neurológicas y sus implicaciones en la rehabilitación.**
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 17:30-18:00 Descanso

- 18:00-19:30 **Accidente cerebrovascular: clasificación, fisiopatología y recuperación funcional. Enfermedades neurodegenerativas: Parkinson, Esclerosis Múltiple y Alzheimer.**
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 19:30-20:30 **Lesión medular y traumatismo craneoencefálico: alteraciones motoras y sensoriales.**
Mohamed Mohamed Abdelkader

Sábado, 13 de junio de 2026

- 09:00-11:00 **Bases del control motor y la función neuromuscular: tono muscular y reflejos, control postural, marcha y equilibrio.**
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 11:00-11:30 Descanso
- 11:30-14:00 **Factores que afectan a la movilidad y la coordinación, relación entre el sistema nervioso y la función motora.**
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 15:30-17:30 **Bases y fundamentos de la Neurorrehabilitación: conceptos clave y modelos de intervención.**
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 17:30-18:00 Descanso
- 18:00-19:30 **Fundamentos de la neurociencia aplicada a la rehabilitación y la importancia de un enfoque transdisciplinar.**
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 19:30-20:30 **Evaluación final y cierre del curso.**
Elena Caro Morán y Elisa Paula Postigo Martín

