

7 Y 8 JUNIO 2025  
14 HORAS. PRESENCIAL

**Neuro**Alicante  
Unidad Avanzada de Neurodesarrollo y Neurorehabilitación



**CURSO DE NEUROFISIOLOGÍA  
APLICADA A LA  
NEURORREHABILITACIÓN  
MOTORA**

# DESCRIPCIÓN

---

**Curso teórico-práctico de 14 horas para fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales que trabajan en neurorrehabilitación del adulto. Introduce y sienta las bases de la neurofisiología y biomecánica aplicadas al tratamiento de grandes dominios en neurorrehabilitación, como la marcha y el tratamiento del miembro superior. Se exploran los principales déficits en dichos dominios y se abordan desde la especificidad más aplicable a cada paciente.**

**El curso se basará en explicaciones teóricas, demostración práctica con los alumnos y resolución de casos clínicos. Se entregará un dossier en PDF con diapositivas del curso.**

# OBJETIVOS

---



- Fomentar el razonamiento clínico con los pacientes para individualizar el tratamiento y adaptarlo al contexto de trabajo.
- Tener una base sólida sobre el abordaje de la marcha y del miembro superior en el paciente neurológico adulto.
- Profundizar en fenotipos específicos del déficit sensoriomotor del paciente neurológico

# CONTENIDOS

---



## 1. Modelos neurofisiológicos del sistema nervioso central.

- Marcos teóricos actuales para comprender el funcionamiento del sistema nervioso.

## 2. Fenotipos de Hemiparesia

## 3. Núcleos Clínicos de Aplicación Práctica en Miembro Superior:

- Elementos fundamentales de análisis, valoración y tratamiento.

# CONTENIDOS

---



## **4. Núcleos Clínicos de Aplicación Práctica de Miembro Inferior y Marcha:**

- Elementos fundamentales de análisis, valoración y tratamiento.

## **5. Casos Clínicos**

# HORARIO

---

## **SABADO 7 DE JUNIO**

9.00h -11.00h: Modelos neurofisiológicos del SNC.

11.00h -11.15h: Break

11.15h -13.30h: Fenotipo de Hemiparesia.

13.30h -15.00h: Comida.

15.00h -17.00h: Núcleos clínicos Miembro Superior.

17.00h -17.15h: Break.

17.15h -18.45h: Núcleos clínicos Miembro Superior.

18.45h -19.00h: Break.

19.00 -20.00h: Casos clínicos Miembro Superior.

## **DOMINGO 8 DE JUNIO**

9.00h -11.00h: Núcleos Clínicos Miembro Inferior/Marcha.

11.00h -11.15h: Break.

11.15h -12.45h: Núcleos Clínicos Miembro Inferior/Marcha.

12.45 -13.00h: Break.

13.00h -14.30h: Casos clínicos Miembro Inferior/Marcha.

# PONENTE

---

## Javier Sánchez Aguilar

- Graduado en Fisioterapia.
- **Máster en Fisioterapia Neurológica.**
- Curso Experto en Neurorrehabilitación.
- Fisioterapeuta en Centro Europeo de Neurociencias (CEN).
- **Especializado en terapias intensivas, neurofisiología aplicada y tecnologías avanzadas en neurorrehabilitación.**
- **Formación en técnicas como CIMT, Forced-Use y High-Intensity Gait Training. Formación avanzada en Lokomat.**
- Creador del podcast Hemispherics.





**14 horas**

---

Presencial

8 y 9 de Junio de 2025

**Ponente**

---

Javier Sánchez Aguilar

**Precio antes 9 mayo**

---

200€ Profesionales

180€ Estudiantes

**Precio después 9 mayo**

---

240€ Profesionales

220€ Estudiantes

**Dirigido a**

---

Fsioterapéutas, Terapeutas  
Ocupacionales y estudiantes de  
último año del grado.





# LUGAR DE CELEBRACIÓN Y CONTACTO

 **865 784 958 / 693 571 303**

 **[www.neuroalicante.es](http://www.neuroalicante.es)**

 **[info@neuroalicante.es](mailto:info@neuroalicante.es)**

 **Avda. Ancha de Castelar, 185.  
San Vicente Del Raspeig (Alicante)**