

## Dirigido a

- Diplomado o Graduado en Fisioterapia

## Información general

- **Fecha de inicio:** 21 de febrero de 2025
- **Fecha de finalización:** 24 de mayo de 2025
- **Horario:**

Sesiones Teóricas retransmitidas por streaming.  
Viernes de 15:00 a 20:20  
Sábados de 09:00 a 14:20

Sesiones Teóricas Presenciales  
28 de marzo de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 20:30  
y 29 de marzo de 9:00 a 14:00

Sesiones Prácticas presenciales  
Del 20 al 23 de mayo en horario de 9:00 a 14:00 y  
de 15:30 a 20:30 y  
24 mayo en horario de 9:00 a 14:00

- **Precio total del curso:** 125€/crédito. Importe título 3.750€.  
Consultar bonificaciones.

 **Te informamos**  
**617 999 437**

 **(+34) 976 060 100**



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



Campus Universitario de Villanueva de Gállego (Zaragoza)  
Autovía A-23 Zaragoza - Huesca, km. 299  
50830 Villanueva de Gállego, Zaragoza (España)  
(34) 976 06 01 00  
[info@usj.es](mailto:info@usj.es)

Información sujeta a posibles cambios y modificaciones



**DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIO EN**

# *Fisioterapia en la persona con amputaciones*

Título propio de la USJ



**USJ**  
FACULTAD DE  
CIENCIAS DE  
LA SALUD

universidad  
**SANJORGE**  
GRUPO SANVALERO 



## Introducción

Los objetivos fundamentales son:

- Conocer las causas, tipos de amputaciones y las complicaciones que éstas pueden generar.
- Desarrollar competencias para la recuperación y rehabilitación de un paciente con amputación.
- Diseñar un programa de fisioterapia para pacientes amputados.
- Conocer diferentes tipos de prótesis y su relación con la rehabilitación.
- Ser capaces de analizar y detectar los errores de la marcha en el paciente amputado, para poder programar un plan de tratamiento de fisioterapia con el fin de corregir dichos errores
- Planificar programas y estrategias de mejora de la calidad de vida del paciente amputado en base a la educación para la salud.

## Claustro docente

- **José A. Mingorance Rubiño.** Doctor en Neurociencias. Docente en la Universitat des Illes Balears
- **Ana Rita Coelho. Diplomada en Ortoprotesia.** Técnica en Ortoprótisis en Grau Soler
- **Luis Enrique Roche Seruendo.** Doctor en biomedicina. Docente en Universidad San Jorge
- **Daniela Moratinos Johnston.** Graduada en Fisioterapia. Docente Universitat de les Illes Balears.
- **Alicia Miravete Peris.** Graduada en Terapia Ocupacional. Servicio Aragonés de Salud.
- **María Pilar Loscos Gil.** Licenciada en Medicina, especialista de medicina física y rehabilitación . Médico rehabilitador en el hospital MAZ de Zaragoza.
- **Myriam Castillo Oli.** Licenciada en Psicología. Psicóloga en ADAMPI-Aragón (Asociación de Personas con Amputaciones y Agencias de Aragón)
- **Carolina Jiménez Sánchez.** Doctora en Fisioterapia. Docente de Universidad San Jorge y fisioterapeuta del Hospital Mutua de Accidentes de Zaragoza
- **Natalia Brandín de la Cruz .** Doctorado Internacional dentro del Programa de Ciencias de la Salud. Docente de Universidad San Jorge
- **Patricia Roldán Pérez.** Doctora en Fisioterapia. Docente de Universidad San Jorge
- **Aitor Garay Sanchez.** Doctor en Ciencias de la Salud. Graduado en Fisioterapia. Actualmente fisioterapeuta en el área de Neurorrehabilitación del Hospital Universitario Miguel Servet en Zaragoza.
- **Marina Francín Gallego.** Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y del deporte, Graduada en Fisioterapia. Docente de Universidad San Jorge
- **Nadia Hamam Alcober.** Graduada Universitaria en Enfermería. Servicio Aragonés de Salud.
- **Alba M Santaliestra Pasías.** Doctora en Epidemiología y Salud Pública, Licenciada en Ciencia y Tecnología de los alimentos y Diplomada en Nutrición Humana y Dietética. Instituto de Salud Carlos II.
- **Raquel Lafuente Ureta.** Graduada en Fisioterapia. Docente de Universidad San Jorge

## Plan de estudios

### **Módulo 1: Introducción al paciente amputado**

Materia	ECTS
Concepto	
Historia de las amputaciones	
Epidemiología	
Causas de amputación	
Niveles de amputación	
Tipos de amputación	
Muñón	
	<b>2</b>

### **Módulo 2: Complicaciones de las amputaciones**

Materia	ECTS
Edema	
Retracciones musculares	
Úlceras y otras complicaciones y su tratamiento	
Síndromes dolorosos /miembro fantasma	
	<b>2</b>

### **Módulo 3: Técnicas de evaluación y tratamiento en el paciente amputado**

Materia	ECTS
Evaluación fisioterápica en el paciente amputado	
Fisioterapia en la fase preoperatoria	
Fisioterapia en el postoperatorio precoz/fase preprotésica	
Fisioterapia en la fase protésica	
Abordaje del paciente amputado de miembro superior	
Fisioterapia en el paciente con amputación bilateral	
Fisioterapia en el niño con agenesias	
Intervenciones específicas 1: realidad virtual	
Intervenciones específicas 2: Imaginería Motora Graduada	
Intervenciones específicas 3: medios físicos	
Equipo multidisciplinar en la atención al paciente amputado	
	<b>11</b>

### **Módulo 4: Prótesis**

Materia	ECTS
Rol del técnico ortoprotésico	
Prótesis de miembro superior	
Prótesis de miembro inferior	
Prótesis biónicas	
Prótesis deportivas	
Prótesis 3D	
	<b>3</b>

### **Módulo 5: Alteración de la marcha en un paciente amputado**

Materia	ECTS
Complicaciones de la marcha en el paciente amputado	
Biomecánica de la marcha normal	
Análisis de la marcha en el paciente amputado de miembro inferior	
Errores de la marcha más comunes en amputados tibial y amputado femoral	
Reeducación de la marcha en el paciente amputado: equilibrio, postura	
	<b>8</b>

### **Módulo 6: Educación para la Salud**

Materia	ECTS
Cuidado del muñón	
Prevención y cuidados del pie diabético	
Prevención de caídas	
Cuidado emocional en el paciente amputado	
Actividad física en pacientes amputados	
Nutrición específica en el paciente amputado	
	<b>4</b>