



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

V EDICIÓN

# DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTOPEDIA PARA FARMACÉUTICOS



**MODALIDAD**  
Semipresencial



**COMIENZO**  
Noviembre



**DIRECCIÓN**  
Dra. Begoña Cerdá  
Martínez-Pujalte



**Nº CRÉDITOS**  
32 ECTS



**DURACIÓN**  
4 meses

Dra. María José  
Bermúdez Soto

**COORDINACIÓN**  
D. Luis Javier  
Sánchez Bolívar

## Perfil del estudiante

Este Diploma de Especialización va dirigido a los farmacéuticos, graduados universitarios de cualquier campo y profesionales, titulares, sustitutos, adjuntos y que ejerzan cualquier actividad dentro de las competencias de farmacia a fin de adquirir especialización en el campo de la ortopedia.

Este título aportará las competencias necesarias para el diseño y adaptación de los productos sanitarios a medida de acuerdo a la legislación vigente.

## Presentación

El objetivo general del diploma es ampliar y actualizar los conocimientos teóricos de anatomía, fisiología, biomecánica y fisiopatología del cuerpo humano relacionados con la ortopedia y conseguir los conocimientos y las habilidades prácticas para elaborar, adaptar y dispensar correctamente artículos ortopédicos.

El contenido proporciona los conocimientos teóricos y prácticos de los métodos adecuados para elaborar los aparatos ortopédicos que prescribe el médico especialista y para obtener la competencia necesaria para dispensar ortesis, prótesis y otros dispositivos. También pasa revista a las pautas a seguir durante el proceso de los elementos ortopédicos correspondientes (toma de medidas, pruebas, comprobaciones, adaptación y asesoramiento al usuario) hasta la adaptación final. Al mismo tiempo, pone especial énfasis en los diferentes tipos de materiales y en la documentación necesaria en cada caso para dispensar artículos ortopédicos de acuerdo con la legislación actual.

El Diploma de Especialización en Ortopedia para Farmacéuticos de la UCAM tiene 320 horas y por tanto, cumple con las 200 horas mínimas establecidas en el Real Decreto 437/2002 por el que se establecen los criterios para la concesión de licencias de funcionamiento a los fabricantes de productos sanitarios a medida. Este Diploma habilita para la figura de Director Técnico para la sección de ortopedia.

## Salidas profesionales

Está orientado al ejercicio profesional como Director Técnico de la sección de Ortopedia.

## Objetivos

Ampliar y actualizar los conocimientos teóricos de anatomía, fisiología, biomecánica y fisiopatología del cuerpo humano relacionados con la ortopedia, y alcanzar los conocimientos y las habilidades prácticas para elaborar, adaptar y dispensar correctamente artículos ortopédicos.

Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos adecuados acerca de los métodos para elaborar los aparatos ortopédicos que prescribe el médico especialista.

Obtener la competencia necesaria para dispensar ortesis, prótesis y otros dispositivos, y conocer las pautas que se deben seguir durante todo el proceso hasta la adaptación final de los elementos ortopédicos correspondientes (toma de medidas, pruebas, comprobaciones, adaptación y asesoramiento al usuario).

Estar al corriente de los diferentes tipos de materiales y la documentación necesaria para dispensar según la nueva legislación basada en directrices europeas.

## Plan de estudios

Módulo	Créditos
I. Anatomía y patología del aparato locomotor	4.5 ECTS
II. Tronco y extremidad superior	5 ECTS
III. Protésica y órtesis compresivas	5.5 ECTS
IV. Extremidad inferior: Pie	8.5 ECTS
V. Extremidad inferior: Cadera, rodilla y tobillo	5.5 ECTS
VI. Ostomías, mastectomía y ayudas técnicas	1.5 ECTS
VII. Gestión de la ortopedia	1.5 ECTS