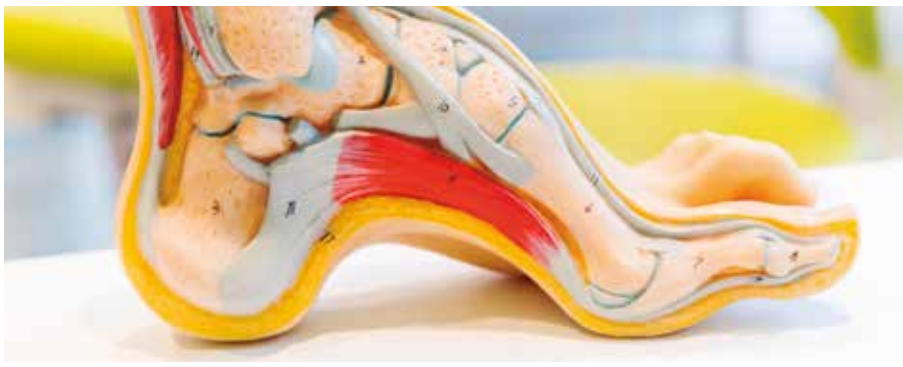




Máster en  
Patología y Cirugía  
de Pie y Tobillo



El tratamiento quirúrgico de la patología de pie y tobillo ha evolucionado en poco tiempo, pasando de dos o tres técnicas para solucionar el 95 % de los conflictos del antepié, a las más de doscientas que existen actualmente.

Para responder a las necesidades de nuestros pacientes necesitamos una formación integral. Los avances llegan rápidamente y la tecnología pone al alcance de nuestras manos herramientas específicas mejor desarrolladas y altamente resolutivas.

Artroscopia, osteotomías, corrección de grandes deformidades o cirugía protésica precisan de una formación especializada en pie y tobillo.

---

#### Acreditación académica

El curso acredita al alumno mediante un diploma de máster otorgado por UIC Barcelona.

---

#### Lugar de realización

Hospital General de l'Hospitalet (CSI) y UIC Barcelona Campus Sant Cugat.

---

#### Idiomas

Castellano, catalán, inglés.  
En caso necesario, alemán.

---

#### Calendario y horario

— Lunes, martes, jueves y viernes de 8 h a 17:30 h  
— Miércoles de 13 h a 21 h  
— Del 1 de octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020

---

#### Información y admisión

Anna Serra  
aserra@uic.es

---

#### Dirigido a

— Licenciatura en Medicina y Cirugía  
— Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

---

## Profesorado

---

#### Dirección

**Dr. José Miguel Sales Pérez**

Doctor especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona. Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona.

---

#### Coordinación

**Dr. Alejandro Santamaría Fumas**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona.

**Dr. Pedro Álvarez Díaz**

Doctor especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Profesor de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universitat Internacional de Catalunya. Profesor de Traumatología del Deporte en la Universitat Internacional de Catalunya.

---

#### Profesores

**Dr. Alex Domínguez Sevilla**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona.

**Dra. Laia López Capdevila**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona.

---

#### Colaborador



## Módulo I. Itinerario teórico: conocimientos científicos

### Razonamiento basado en la evidencia:

- Preguntas clínicas y respuestas evidentes.
- Búsqueda bibliográfica.
- Lectura crítica aplicada al diagnóstico.
- Lectura crítica aplicada al tratamiento.
- Lectura crítica aplicada al pronóstico.

### Desarrollo de habilidades científicas:

- Cómo diseñar y presentar un cartel científico.
- Cómo diseñar una presentación en PowerPoint.
- Estrategias comunicativas: cómo presentar en público.
- Adquisición y desarrollo de habilidades comunicativas
- Cómo escribir un artículo.
- Estadística para médicos.

### Proyecto de investigación clínica:

- Seminarios sobre metodología de la investigación.
- Diseño de un estudio para responder a una pregunta clínica planteada científicamente.
- Exposición oral del proyecto.
- Presentación de los resultados (parciales o finales) en al menos un congreso científico.
- Publicación de los resultados definitivos.
- Envío a revista indexada de dos trabajos científicos.

### Gestión de unidades clínicas:

- Concepto de eficiencia clínica.
- Gestión de la calidad.
- Funcionamiento de una unidad dentro de un servicio hospitalario.

## Módulo II. Itinerario teórico en patología y cirugía de pie y tobillo

- Ciencias básicas.
- Antepié.
- Medio y retropié.
- Tobillo.
- Tendones.
- Patología sistémica.
- Técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.
- Fracturas en pie y tobillo. Generalidades, antepié y mediopié.
- Fracturas en pie y tobillo. Retropié y tobillo.

## Módulo III. Itinerario práctico: laboratorio de anatomía y disección en cadáver

- Vías de abordaje del antepié.
- Vías de abordaje del mediopié.
- Vías de abordaje del retropié.
- Vías de abordaje del tobillo.
- Técnicas quirúrgicas en patología de antepié.
- Técnicas quirúrgicas en patología de medio retropié.
- Técnicas quirúrgicas en patología de tobillo.
- Técnicas quirúrgicas en patología tendinosa.
- Técnicas quirúrgicas en patología sistémica.
- Técnicas quirúrgicas en malformaciones congénitas y patología pediátrica.
- Técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.
- Técnicas quirúrgicas en fracturas en pie y tobillo. Generalidades.
- Técnicas quirúrgicas en fracturas en pie y tobillo. Antepié y mediopié.
- Técnicas quirúrgicas en fracturas en pie y tobillo. Retropié y tobillo.

## Módulo IV. Itinerario práctico: habilidades quirúrgicas

Cronograma para la adquisición progresiva de habilidades quirúrgicas. Los niveles de habilidades se adquieren progresivamente de manera continuada. Una vez finalizado el Máster el alumno será capaz de realizar con completa autonomía diversos procedimientos quirúrgicos.

## Objetivos generales

Adquirir los conocimientos teóricos y desarrollar las habilidades clínico-quirúrgicas necesarias en patología de pie y tobillo para un trabajo autónomo dentro de la subespecialidad además de adquirir formación en ética, investigación y gestión.

## Objetivos específicos

1. Adquirir un alto nivel de conocimientos en patología de pie y tobillo, fundamentados en la medicina basada en la evidencia y la práctica clínica.
2. Adquirir la formación para una correcta praxis en patología y cirugía de pie y tobillo durante la actividad profesional.
3. Conocer, aprender y practicar el ejercicio de la subespecialidad en pie y tobillo mediante el trabajo multidisciplinario coordinado, en equipo, con profesionales expertos, en ambientes de respeto y colaboración mutua que potencian el intercambio de conocimientos, la creatividad y la innovación.
4. Fomentar la buena relación médico-paciente basada en el respeto y el trato personalizado al paciente y su entorno; ser un buen profesional, accesible, amable, disponible y a la vanguardia de la subespecialidad.
5. Conocer los principios básicos de la bioética y su aplicación en el ejercicio de la profesión.
6. Realizar una aproximación diagnóstica a través de la historia clínica y la exploración física.
7. Conocer detalladamente y adquirir experiencia práctica en el manejo de las herramientas diagnósticas y terapéuticas en patología de pie y tobillo.
8. Dominar todas las técnicas quirúrgicas necesarias para resolver la totalidad de la patología de pie y tobillo.
9. Formar en gestión clínica para la dirección de una unidad de pie y tobillo: listas de espera, primeras visitas y sucesivas, planificación quirúrgica, demoras, reclamaciones, etc.
10. Conocer la gestión de unidades de pie y tobillo multiprofesionales formadas por traumatología, enfermería, podología, endocrinología, geriatría, anestesia, medicina interna, infecciosas y trabajo social.
11. Desarrollar, incentivar y potenciar la inquietud por la difusión del conocimiento, la docencia y la formación continuada.
12. Desarrollar la metodología investigadora clínica.

Campus Sant Cugat  
Josep Trueta, s/n  
Edificio Hospital  
Universitari General  
de Catalunya  
08195 Sant Cugat del Vallès  
T. +34 935 042 000

**UIC**  
barcelona  
#másqueuniversidad



## Estudiar en Barcelona

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.

## UIC Barcelona, los campus

Llevamos a cabo nuestra actividad docente entre el Campus Barcelona y el Campus Sant Cugat, con más de 35.000 m<sup>2</sup>. Cada facultad dispone de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

Consulta el proceso de admisión, reserva de plaza y matrícula en [uic.es/masters](http://uic.es/masters). Entra en [uic.es/becas-masters](http://uic.es/becas-masters) para conocer los programas de financiación, descuentos y becas.



**S.E.M.C.P.T.**

Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo

Con el Patrocinio Científico de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo



[uic.es](http://uic.es)

Universitat Internacional  
de Catalunya  
Facultad de Medicina  
y Ciencias de la Salud