



# Especialidad en Traumatología y Ortopedia



SOLICITAR INFORMACIÓN

[Inicio](#) / [Estudia en la UdeC](#)



Sitio web

## OBJETIVO

Formar médicos especialistas en Traumatología y Ortopedia capaces de prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades del sistema músculo esquelético, con calidad técnica, científica, y humana, que les permitan brindar una atención médica integral a los pacientes.

## DATOS DE INTERÉS

**No. de créditos**

320

**Modalidad**

Escolarizada

**Duración**

## PERFIL DE EGRESO

El egresado de la especialidad en traumatología y ortopedia posee una sólida formación disciplinaria, técnica y humanista, que le permite un desempeño adecuado en su ámbito de acción, contando para ello con las siguientes competencias:



### ***Macrocompetencias***

- Preserva o restaura la salud del paciente o, en su caso, limita el daño del sistema músculo-esquelético, con fundamento en las bases anatómicas, fisiológicas, bioquímicas y farmacológicas pertinentes, considerando los criterios de calidad en el servicio.
- Emplea el método científico para avanzar en el conocimiento del proceso salud-enfermedad, tomar decisiones médicas bien sustentadas, y mejorar la calidad de los servicios de salud, utilizando bibliografía actualizada, incluyendo publicaciones en lengua extranjera; y así contribuye a favorecer el desarrollo humano sostenible en su entorno, con equidad y justicia.
- Brinda atención médica oportuna y adecuada, anteponiendo los intereses del paciente a los propios, y actuando guiado por los principios de beneficencia y no maleficencia.
- Resuelve las cuestiones médico-legales que plantea su ejercicio médico, apegado a las normas y procedimientos establecidos para este fin.

### ***Competencias específicas***

- Determina de manera integral la condición de salud o enfermedad del individuo en los diferentes tipos de eventos traumáticos y da a los pacientes un manejo adecuado a su

estado fisiopatológico, para disminuir los riesgos y factores que pudieran aumentar la severidad de las secuelas post-traumáticas.

- Aplica los conocimientos básicos en la clínica para establecer el tratamiento más adecuado en caso de patologías ortopédicas y lesiones traumáticas de los huesos del miembro torácico y pélvico, con fundamento en la historia clínica completa y los lineamientos más actuales para su manejo.
- Colabora con otros especialistas en la identificación de problemas y el establecimiento de metas de manera conjunta, para dar respuesta a las necesidades ortopédicas y traumáticas que se presentan en patologías que involucran otras especialidades.
- Participa activamente en organizaciones profesionales, cumpliendo las obligaciones acordadas por los miembros de la profesión; integrándose eficazmente al trabajo del equipo multidisciplinario de salud, favoreciendo la colaboración, el respeto y al apoyo mutuo, para dar respuesta a las necesidades del paciente y mantener altos estándares en la práctica profesional.
- Evalúa los resultados de su práctica médica, para mejorarla.
- Actúa de conformidad con los principios, valores y códigos que rigen la conducta profesional médica y participa activamente en organizaciones profesionales, cumpliendo las obligaciones acordadas por los miembros de la profesión.



### **CAMPO DE TRABAJO**

- En unidades hospitalarias del ámbito público y privado, brindando atención especializada en la prevención, diagnóstico y tratamiento de padecimientos vinculados a la traumatología y la ortopedia.
- En el mismo contexto, realizando trabajos de investigación clínica, en colaboración con otros profesionales para el avance del conocimiento de la disciplina.
- Como docente, participando en la formación de los

profesionales del área de la salud.

- En la consulta privada.

### **PERFIL DE INGRESO**

- Tener licenciatura en medicina.
- Iniciativa, creatividad y responsabilidad.
- Disponibilidad para trabajar en equipo.
- Dedicar su tiempo de forma exclusiva a las actividades del programa.



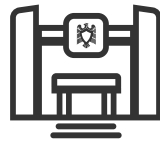
### **RECONOCIMIENTOS**

Incorporada al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del CONAHCYT

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO**

1. Lesiones del sistema musculoesquelético

### **PLANTELES**



Facultad de Medicina

### **INFORMES**

Dr. Luis Alberto Villa Espinosa  
Coordinador del posgrado

especialidadesmedicas@ucol.mx

Facultad de Medicina

Av. Universidad No. 333, Col. Las Víboras

Colima, Colima

## PLAN DE ESTUDIOS

Materia	Horas bajo conducción académica	Horas trabajo independiente	Créditos
Ciencias básicas	320	208	33
Patología traumática	138	70	13
Fracturas	213	107	20
Profesionalismo médico	32	32	4
Metodología de la investigación	32	32	4
Inglés técnico	48	48	6
Patología traumática de la extremidad torácica	300	148	28
Patología traumática de la extremidad pélvica	300	148	28
Secuelas post- traumáticas	170	86	16



Seminario de investigación I	32	96	8
Patología ortopédica degenerativa	256	128	24
Patología de la columna vertebral	256	128	24
Patología ortopédica pediátrica	256	128	24
Seminario de investigación II	32	96	8
Patología sistémica	128	64	12
Patología tumoral	96	32	8
Patología de la mano	300	148	28
Artroscopía	256	128	24
Seminario de investigación III	32	96	8



### SNP - CONACYT

- Perfil de egreso
- Objetivos generales y particulares del programa de posgrado
- Número de alumnos matriculados por cohorte generacional
- Líneas generación y/o aplicación del conocimiento del programa

**SOLICITAR INFORMACIÓN**



Av. Universidad No. 333,  
Las Víboras, C.P. 28040,  
Colima, Colima, México.

Directorio

Planteles y dependencias

Mapa del sitio

## MEDIOS UCOL

---

[El Comentario](#)

[Universo 94.9 FM](#)

[Televisión Universitaria](#)

[Publicaciones](#)



## REDES SOCIALES

---

## OTROS SITIOS

---

[Federación de Estudiantes Colimenses \(FEC\)](#)

[Federación de Egresados de la Universidad de Colima \(FEUC\)](#)

[Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Colima \(SUTUC\)](#)

[Asociación Colimense de Universitarias \(ACU\)](#)

[Jubilados y Pensionados de la Universidad de Colima, A.C. \(AJyPUC\)](#)

[Secretaría de Educación Pública](#)

[UNESCO](#)

[CUMEX](#)

[ANUIES](#)



Este sitio podrá ser citado mientras no sea con fines de lucro, únicamente colocando su respectiva fuente y dirección electrónica. De otra manera, se solicitará presentar un permiso previamente escrito de la respectiva institución.

Aviso de Privacidad

PERTINENCIA  
QUE TRANSFORMA

