

## Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Fisioterapia
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Nombre asignatura:	Afecciones Quirúrgicas
Código asignatura:	1630015
Tipología:	TRONCAL / FORMACIÓN BÁSICA
Curso:	2
Periodo impartición:	Segundo cuatrimestre
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Cirugía
Departamento/s:	Cirugía

## Coordinador de la asignatura


JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA

## Profesorado (puede sufrir modificaciones a lo largo del curso por necesidades organizativas del Departamento)

### Profesorado del grupo de actividad principal

ANGULO GUTIERREZ, JORGE  
CANO LUIS, PEDRO  
COZAR BERNAL, FERNANDO  
GIL ALVAREZ, JUAN JOSE  
JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA  
LOPEZ PORRAS, MARTA MARIA  
LOPEZ VILLALOBOS, JOSE LUIS  
LOPEZ-PUERTA GONZALEZ, JOSE MARIA  
MARIN GOMEZ, LUIS MIGUEL  
MARTOS MARTINEZ, JUAN MANUEL  
MENA-BERNAL ESCOBAR, RICARDO JESUS  
NIETO DIAZ DE LOS BERNARDOS, MARIA ISABEL  
REYES DIAZ, MARIA LUISA  
ROVIRA GUTIERREZ, MANUEL

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ	Página	1/13
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>		



TEJERO GARCIA, SERGIO  
TINOCO GONZALEZ, JOSE

## Objetivos y resultados del aprendizaje

### OBJETIVOS:

Estudiar y aprender las patologías que afectan a las disciplinas afectadas, desde la terminología hasta las fases últimas del tratamiento. Además, enseñarles a tomar decisiones, adaptarse a nuevas circunstancias, improvisar, obtener información, inspirar confianza y estimular la relación y cooperación con los demás.

### COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Son referentes a las disciplina impartida

Competencias genéricas:

Capacidad de análisis y de síntesis, conocimientos generales básicos, solidez en los conocimientos básicos de la profesión.

Observaciones: Todas estas competencias pasan por un espíritu de colaboración y formación previa por parte del alumnado.

## Contenidos o bloques temáticos


Bloque I: CIRUGÍA GENERAL. GENERALIDADES. CIRUGIA CARDIOTORACICA

1.Introducción

2. Estudio del fenómeno inflamatorio.

3.Concepto y clasificación de los traumatismos. Contusiones. Síndrome de la onda

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZX==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZX%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZX%3D%3D</a>	Página	2/13



explosiva. Síndrome de aplastamiento.

4. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas.

5. El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz.

6. Complicaciones de los traumatismos. Hemorragias. Embolia grasa. Embolia gaseosa.

7. Quemaduras térmicas.

8. Quemaduras eléctricas. Quemaduras químicas.

9. Lesiones producidas por la radioactividad. Lesiones producidas por el frío. Congelaciones.

10. La infección local en Cirugía. Flemones y abscesos.

11. Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo.

12. Infecciones necrotizantes. Gangrena gaseosa. Tétanos.

13. Equinococosis.

14. Aspectos generales de los tumores. Reglas de la cirugía oncológica.

15. Doctrina general de los trasplantes e injertos.

16. Introducción a la cirugía de los linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema.

17. Embolia y trombosis arteriales. Síndrome general de isquemia.

18. Síndrome varicoso. Varices esenciales.


19. Patología quirúrgica pleural I. Estudio del derrame pleural.

20. Patología quirúrgica pleural II. Neumotórax espontáneo.

21. Vías de abordaje al tórax y resecciones pulmonares.

22. Traumatismos torácicos.

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZX==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZX%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZX%3D%3D</a>	Página	3/13



Bloque II: TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

01. Patología quirúrgica del tendón, vainas, bolsas serosas y correderas osteofibrosas.  
Patología quirúrgica del músculo esquelético

02. Traumatismos articulares. Patología sinovial

03. Fracturas y Epifisiólisis traumáticas: Mecanismo de producción, clasificación, clínica, complicaciones.

04. Proceso de consolidación de las fracturas. Patología de callo de fractura. Métodos de tratamiento de las fracturas y de sus complicaciones

05. Infecciones óseas y articulares

06. Malformaciones congénitas del hombro. Hombro doloroso. Parálisis braquial obstétrica

07. Fracturas de la cintura escapular y de la diáfisis humeral

08. Luxaciones de la cintura escapular

09. Fracturas y luxaciones del codo y antebrazo.

10. Traumatismos de la muñeca y mano. Enfermedad de Dupuytren.

11. Desviaciones angulares y torsionales del miembro inferior

12. Malformaciones congénitas de la cadera. Luxación congénita de cadera. Epifisiólisis de cadera

13. Enfermedad de Perthes. Necrosis aséptica de cabeza femoral. Coxartrosis.


14. Traumatismos de la pelvis. Luxación traumática de la cadera. Fracturas de la extremidad superior del fémur

15. Fracturas de la diáfisis femoral. Fracturas diafisarias de la pierna

16. Fracturas y luxaciones de la rodilla. Gonartrosis.

17. Lesiones del aparato extensor de la rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXa==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXa%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXa%3D%3D</a>	Página	4/13




18. Traumatismos del tobillo
19. Traumatismos del pie.
20. Deformidades congénitas, estáticas y dinámicas del pie
21. Deformidades del raquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal
22. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos cráneo-encefálicos
23. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares

## Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

Temario (45 horas) Profesor Fechas BLOQUE I: GENERALIDADES ¿

1. Estudio del fenómeno inflamatorio. ¿ Jiménez 29/01/2026
2. ¿El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz. Jiménez 30/01/2026
3. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas. ¿ Jiménez 31/01/2026
4. ¿ Concepto y clasificación de los traumatismos. Contusiones. Síndrome de la onda explosiva. Síndrome de aplastamiento. Martos 3/02/2026
5. Complicaciones de los traumatismos. Hemorragias. Embolia grasa. Embolia gaseosa.  
¿ Martos 4/02/2026
6. Aspectos generales de los tumores. Reglas de la cirugía oncológica.  
¿ Jiménez 5/02/2026

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	5/13



7. Doctrina general de los trasplantes e injertos. ¿ Marín 6/02/2026

8. Quemaduras térmicas ¿ Marín 7/02/2026

9. Quemaduras eléctricas. Quemaduras químicas. ¿ Marín 10/02/2026

10. Lesiones producidas por la radioactividad. Lesiones producidas por el frío.

Congelaciones ¿ Marín 11/02/2026

11. La infección local en Cirugía. Flemones y abscesos. ¿ Tinoco 12/02/2026

12. Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo. ¿ Tinoco 13/02/2026

13. Infecciones necrotizantes. Gangrena gaseosa. Tétanos. ¿ Tinoco 17/02/2026

14. Equinococosis. ¿ Tinoco 18/02/2026

15. Introducción a la cirugía de los linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema.


¿¿ Reyes 19/02/2026

BLOQUE II: CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA ¿ 7/03/2022

16. Embolia y trombosis arteriales. Síndrome general de isquemia. ¿ Reyes 20/02/2026

17. Síndrome varicoso. Varices esenciales. ¿ Reyes 24/02/2026

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZX==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZX%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZX%3D%3D</a>	Página	6/13



18. Patología quirúrgica pleural I. Estudio del derrame pleural. ¿ López Porras 25/02/2026

19. Patología quirúrgica pleural II. Neumotórax espontáneo. ¿ López Villalobos 26/02/2026

20. Vías de abordaje al tórax y resecciones pulmonares. ¿ Cózar 27/02/2026

21. Traumatismos torácicos. ¿¿ López Porras 3/03/2026 BLOQUE III: PRINCIPIOS GENERALES DE TRAUMATOLOGÍA ¿

22. Patología quirúrgica del tendón, vainas, bolsas serosas y correderas osteofibrosas. Patología quirúrgica del músculo esquelético ¿

Gil 4/03/2026

23. Traumatismos articulares. Patología sinovial ¿ López Puerta 5/03/2026


24. Fracturas y Epifisiólisis traumáticas: Mecanismo de producción, clasificación, clínica, complicaciones. ¿

Mena 6/03/2026

25. Proceso de consolidación de las fracturas. Patología de callo de fractura. Métodos de tratamiento de las fracturas y de sus complicaciones ¿

Mena 10/03/2026

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	7/13



26. Infecciones óseas y articulares ¿ López Puerta 11/03/2026

27. Malformaciones congénitas del hombro. Hombro doloroso.

Gil 12/03/2026

28. Fracturas de la cintura escapular y de la diáfisis humeral ¿ Gil 13/03/2026

29. Luxaciones de la cintura escapular ¿ Gil 17/03/2026

30. Fracturas y luxaciones del codo y antebrazo. ¿ Gil 18/03/2026

31. Traumatismos de la muñeca y mano. Enfermedad de Dupuytren. ¿ Nieto 19/03/2026

32. Desviaciones angulares y torsionales del miembro inferior ¿ Rovira 20/03/2026

33. Malformaciones congénitas de la cadera. Luxación congénita de cadera. Epifisiolisis de cadera. ¿

Cano 24/03/2026

34. Enfermedad de Perthes. Necrosis aséptica de cabeza femoral. Coxartrosis.


¿ Cano 25/03/2026

35. Traumatismos de la pelvis. Luxación traumática de la cadera. Fracturas de la extremidad superior del fémur ¿ Cano 26/03/2026

36. Fracturas de la diáfisis femoral. Fracturas diafisarias de la pierna ¿ Angulo 27/03/2026

37. Fracturas y luxaciones de la rodilla. Gonartrosis. ¿ Angulo 31/03/2026

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	8/13





38. Lesiones del aparato extensor de la rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla ¿

Angulo 1/04/2026

39. Traumatismos del tobillo ¿ Rovira 2/04/2026

40. Traumatismos del pie. ¿ Mena 3/04/2026

41. Deformidades congénitas, estáticas y dinámicas del pie Tejero 7/04/2023

42. Deformidades del raquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal ¿ López Puerta 8/04/2026

43. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos craneoencefálicos ¿ Rovira 9/04/2026

44. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares. Parálisis braquial


obstétrica.

Gil 10/04/2026

Seminarios (5 horas) Profesor Fecha

1 Martos (Traumatismos) 21/04/2026

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	9/13



2 Tinoco (Infecciones Q) 22/04/2026

3 Congregado (Torácica) 23/04/2026

4 Marín (Quemaduras) 24/04/2026

5 Reyes (Vascular) 28/04/2026

Prácticas en Aula (10 horas) Profesor Fecha

1 Cózar (Torácica) 29/04/2026

2 Martos (Traumatismos 2) 30/04/2026

3 Traumatología Gil 12/05/2026


4 Traumatología Nieto 13/05/2026

5 Traumatología Rovira 14/05/2026

6 Traumatología Angulo 15/05/2026

7 Traumatología Gil 19/05/2026

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	10/13



8 Traumatología Mena 20/05/2026

9 Traumatología Cano 21/05/2026

10 Traumatología Gil 22/05/2026

## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	45
C Clases Prácticas en aula	10
D Clases en Seminarios	5

## Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Los Exámenes podrán incluir preguntas tipo test y de desarrollo cortas sobre imágenes, preguntas de desarrollo cortas y preguntas tipo Test. Las preguntas tipo Test correctamente contestadas serán valoradas como (+) 3, las no contestadas (0) y las incorrectamente contestadas como (-) 1.

Se considerará aprobada y superada la materia con calificación igual o superior a 5.

En la Calificación Final no se considerará aprobada la asignatura si el alumno no ha realizado las Prácticas o Seminarios.

Revisión de las calificaciones provisionales.

Las revisiones se llevaran a cabo siguiendo la normativa de la US.

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

### Clases teóricas

Clase teórica adaptándose al programa vigente que es susceptible de modificaciones. Clase teórica que ha de ser sencilla, ordenada y amena y a la vez terminar en un diálogo con el alumno para estrechar relaciones y aclarar conceptos. La clase requiere soporte de imágenes. El objetivo general de las clases teóricas es el conocimiento de la patología quirúrgica en sus vertientes de etiología, anatomía patológica, sintomatología, métodos diagnóstico y criterios de indicación quirúrgica.

Se impartirá todo el programa teórico.

### Exposiciones y seminarios

Seminarios, cursos y sesiones clínicas deben completar la metodología docente. Los seminarios se realizarán con la inclusión de Casos Clínicos que formarán parte de los exámenes.

### Prácticas (otras)

Las prácticas se realizarán con la inclusión de Casos Clínicos que formarán parte de los exámenes y con la exposición de videos en los que se mostrarán intervenciones quirúrgicas de especial relevancia.

## Horarios del grupo del proyecto docente

<https://fefp.us.es/estudios/horarios>

## Calendario de exámenes

<https://fefp.us.es/estudios/examen>


## Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: FRANCISCO JAVIER PADILLO RUIZ

Vocal: ROSA JIMENEZ RODRIGUEZ

Secretario: SERGIO TEJERO GARCIA

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	12/13



Suplente 1: LUIS CRISTOBAL CAPITAN MORALES

Suplente 2: MANUEL ROVIRA GUTIERREZ

Suplente 3: JUAN JOSE GIL ALVAREZ

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación del grupo

### Sistemas de evaluación

Los Exámenes podrán incluir preguntas tipo test y de desarrollo cortas sobre imágenes, preguntas de desarrollo cortas y preguntas tipo Test. Las preguntas tipo Test correctamente contestadas serán valoradas como (+) 3, las no contestadas (0) y las incorrectamente contestadas como (-) 1.

Se considerará aprobada y superada la materia con calificación igual o superior a 5.

En la Calificación Final no se considerará aprobada la asignatura si el alumno no ha realizado las Prácticas o Seminarios.

Revisión de las calificaciones provisionales.

Las revisiones se llevaran a cabo siguiendo la normativa de la US.

### Criterio de calificación

- Asistencia al menos al 60% de las clases.
- Calificación de al menos un 5 en el examen

### Información Adicional

Código Seguro De Verificación	BziIaOL/BuQbvGatqSDZXA==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/BziIaOL%2FBuQbvGatqSDZXA%3D%3D</a>	Página	13/13

