

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA

(del 1 de octubre de 2018 al 10 de junio de 2019)

Director del Máster:  
**Dr. Gabriel Domcq Fernández de Bobadilla**



Universidad Internacional de Andalucía  
Sede Tecnológica de Málaga

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## MÓDULO GENERAL MATERIA 1

### **ANATOMÍA, HISTOLOGÍA, BIOMECÁNICA Y VÍAS DE ABORDAJE QUIRÚRGICA.** (5 ECTS)

Coordinador: **Dr. Salvador Pérez Fornell**

**TEMA 1. ANATOMÍA I: CÓNDILOS FEMORALES, PLATILLOS TIBIALES Y RÓTULA. HISTOLOGÍA Y SU REPARACIÓN.** (del 01/10/2018 al 07/10/2018)

**Prof. Jesús Ambrosiani Fernández**

**TEMA 2. ANATOMÍA II: ESTRUCTURAS CAPSULOLIGAMENTOSA, MENISCO, LIGAMENTOS CRUZADOS Y ESTRUCTURAS PERISFÉRICAS. HISTOLOGÍA Y SU REPARACIÓN TISULAR.** (del 08/10/2018 al 14/10/2018)

**Prof. Jesús Ambrosiani Fernández**

**TEMA 3. ANATOMÍA III: SISTEMA MUSCULOTENDINOSO DE LA RODILLA. HISTOLOGÍA Y SU REPARACIÓN TISULAR. INERVACIÓN Y VASCULARIZACIÓN.** (del 15/10/2018 al 21/10/2018)

**Prof. Jesús Ambrosiani Fernández**

**TEMA 4. BIOMECÁNICA DE LA RODILLA: CINÉTICA Y CINEMÁTICA. MECANORRECEPTORES, ARCOS REFLEJOS Y PROPIOCEPTIVOS.** (del 22/10/2018 al 28/10/2018)

**Dr. Pablo Andrés Cano**

**TEMA 5. ANAMNESIS Y CONCEPTOS BÁSICOS DE EXPLORACIÓN DE LA RODILLA.** (del 28/10/2018 al 04/11/2018)

**Dr. Salvador Pérez Fornell**

**TEMA 6. VÍAS DE ABORDAJE DE LA RODILLA.** (del 05/11/2018 al 11/11/2018)

**Dr. Francisco J. Montilla Jiménez**

**TEMA 7. PORTALES ARTROSCÓPICOS Y ANATOMÍA ARTROSCÓPICA APLICADA.** (del 12/11/2018 al 18/11/2018)

**Dr. Alejandro Espejo Reina**

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## MÓDULO GENERAL MATERIA 2

**EVALUACIÓN POR IMAGEN Y ESCALAS DE VALORACIÓN FUNCIONAL.**  
(3 ECTS)

Coordinador: **Dr. Salvador Fornell Pérez**

**TEMA 8. RADIOLOGÍA CONVENCIONAL. UTILIDAD DE LAS PROYECCIONES ESPECIALES. ECOGRAFÍA, TAC, ARTERIOGRAFÍA Y GAMMAGRAFÍA.**

(del 19/11/2018 al 25/11/2018)

**Dra. Carmen Lozano Calero**

**TEMA 9. DIAGNÓSTICO POR RESONANCIA MAGNÉTICA DE LAS LESIONES MENISCALES, LIGAMENTOSAS Y OSTEODEGENERATIVAS.**

(del 26/11/2018 al 02/12/2018)

**Dra. Carmen Lozano Calero**

**TEMA 10. EVALUACIÓN DE LA RODILLA. ESCALAS. MEDICIÓN DE RESULTADOS, REGISTROS DE ARTROPLASTIAS Y SU INTERPRETACIÓN. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SALUD.** (del 03/12/2018 al 09/12/2018)

**Dr. Gabriel Domecq Fernández de Bobadilla**

## MÓDULO ESPECÍFICO II

**RODILLA TRAUMÁTICA.** (6 ECTS)

Coordinador: **Dr. Ramón Rodríguez Morales**

**TEMA 11. FRACTURAS DISTAL DE FÉMUR. CLASIFICACIÓN, ABORDAJES Y MÉTODOS DE OSTEOSÍNTESIS.** (del 10/12/2018 al 11/12/2018)

**Dr. Salvador Fornell Pérez**

**TEMA 12. FRACTURAS MESETA TIBIAL. CLASIFICACIÓN, ABORDAJES Y MÉTODOS DE OSTEOSÍNTESIS.** (del 17/12/2018 al 23/12/2018)

**Dr. Salvador Fornell Pérez**

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## TEMA 13. FRACTURAS DE ROTULA Y SU TRATAMIENTO.

(del 24/12/2018 al 30/12/2018)

**Dr. Pablo Andrés Cano**

## TEMA 14. FRACTURAS COMBINADAS. LA RODILLA FLOTANTE. MANEJO DE LA LUXACIÓN DE RODILLA. (del 31/12/2018 al 06/01/2019)

**Dr. Ramón Rodríguez Morales**

**SESIÓN PRESENCIAL: FRACTURAS ALREDEDOR DE LA RODILLA. REDUCCIÓN Y OSTEOSÍNTESIS. VALOR DE LA RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL EN EL TRATAMIENTO.** (pendiente)

### MÓDULO ESPECÍFICO III

## LESIONES DEPORTIVAS DE LA RODILLA . (8 ECTS)

Coordinador: **Dr. Manuel Vides Fernández**

## TEMA 15. PATOLOGÍA MENISCAL: MECANISMO LESIONAL, CLASIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. (del 07/01/2019 al 13/01/2019)

**Dr. Manuel Vides Fernández**

## TEMA 16. TÉCNICAS DE REPARACIÓN MENISCAL. TRASPLANTE MENISCALA. SUSTITUTO MENISCALES BIOLÓGICOS. (del 14/01/2019 al 20/01/2019)

**Dr. Alejandro Espejo Baena**

## TEMA 17. LESIONES DEL CARTÍLAGO ARTICULAR. TRATAMIENTO DE LAS LESIONES CONDRALES. (del 21/01/2019 al 27/01/2019)

**Dr. Antonio Carrascosa Cerquero**

## TEMA 18. LESIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN EL ADULTO Y EN EL NIÑO. TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN. CIRUGÍA DE REVISIÓN DEL LCA.

(del 28/01/2019 al 03/02/2019)

**Dr. Antonio Maestro Fernández**

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



**TEMA 19. LESIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR. TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN.** (del 04/02/2019 al 10/02/2019)

**Dr. Manuel Godino Izquierdo**

**TEMA 20. LESIÓN DE LOS LIGAMENTOS COLATERALES DE LA RODILLA LESIONES COMPLEJAS. LUXACIÓN DE RODILLA. RODILLA RÍGIDA. TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN.** (del 11/02/2019 al 17/02/2019)

**Dr. Salvador Fornell Pérez**

## MÓDULO ESPECÍFICO IV

**PATOLOGÍA DE LA RÓTULA Y APARATO EXTENSOR.** (6 ECTS)

Coordinador: **Dr. José Luis Martín Alguacil**

**TEMA 21. LESIONES DEL APARATO EXTENSOR. TENDINOPATÍAS, EPÍFISITIS Y OSTECONDROSIS.** (del 18/02/2019 al 24/02/2019)

**Dr. Alfonso Jiménez Fernández**

**TEMA 22. INESTABILIDAD ROTULIANA. LUXACIÓN Y SUBLUXACIÓN. DESAXACIONES.** (del 25/02/2019 al 03/03/2019)

**Dra. Yolanda Barón Pérez**

**TEMA 23. SÍNDROME DE DOLOR ANTERIOR DE RODILLA. ARTROSIS FEMOROPATELAR.** (del 04/03/2019 al 10/03/2019)

**Dr. José Luis Martín Alguacil**

**TEMA 24. DEFECTOS TORSIONALES DE LA RODILLA. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO.** (del 11/03/2019 al 17/03/2019)

**Dra. Elvira Montañez Heredia**

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## MÓDULO ESPECÍFICO V

### **LA RODILLA DEGENERATIVA.** (14 ECTS)

Coordinador: **Dr. Alejandro Espejo Reina**

#### **TEMA 25. OSTEOARTRITIS O ARTROSIS FEMOROTIBIAL. ENFERMEDAD METABÓLICA Y MECÁNICA. TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO. OSTENECROSIS.**

(del 18/03/2019 al 24/03/2019)

**Dr. Alfonso Jiménez Fernández**

#### **TEMA 26. GENU VARU Y VALGO ARTÓSICO. OSTEOTOMÍAS.**

(del 25/03/2019 al 31/03/2019)

**Dr. Antonio Cuevas Pérez**

#### **TEMA 27. CIRUGÍA PROTÉSICA. CONCEPTOS, CINEMÁTICA Y MATERIALES.**

(del 01/04/2019 al 07/04/2019)

**Dr. Francisco Maculé Beneyto**

#### **TEMA 28. CIRUGÍA PROTÉSICA. UNICOMPARTIMENTALES. INDICACIONES Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS.** (del 08/04/2019 al 14/04/2019)

**Dr. Gabriel Domecq Fernández de Bobadilla**

#### **TEMA 29. CIRUGÍA PROTÉSICA. TÉCNICAS QUIRÚRGICAS CONVENCIONAL, MIS, GUÍAS PRECONFORMADAS Y NAVEGACIÓN.** (del 15/04/2019 al 21/04/2019)

**Dr. Carlos Revenga Giertych**

#### **TEMA 30. CIRUGÍA PROTÉSICA. FRACTURAS PERIPROTÉSICAS. COMPLICACIONES Y SU TRATAMIENTO** (del 22/04/2019 al 28/04/2019)

**Dra. María Luisa Bertrand García**

#### **TEMA 31. CIRUGÍA REVISIÓN PROTÉSICA. INDICACIONES Y TÉCNICAS.**

(del 29/04/2019 al 05/05/2019)

**Dr. Pablo Barrena Sánchez**

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



**TEMA 32. ARTRODESIS DE RODILLA. INDICACIONES Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS.**  
(del 06/05/2019 al 12/05/2019)

**Dr. Rafael Muela Velasco**

**SESIÓN PRESENCIAL TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA LA RODILLA DEGENERATIVA  
(OSTEOTOMÍA Y ARTROPLASTIA)** (pendiente)

## MÓDULO ESPECÍFICO VI

**MISCELANEA.** (6 ECTS)

**TEMA 33. OTROS SÍNDROMES DOLOROSOS DE LA RODILLA. SÍNDROME  
DOLOROSO REGIONAL COMPLEJO.** (del 20/05/2019 al 26/05/2019)

**Dr. Manuel Cintado Avilés**

**TEMA 34. LA INFECCIÓN DE LA RODILLA PROTÉSICA. ARTRITIS SÉPTICAS Y  
REUMÁTICAS. DIAGNÓSTICO, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y TRATAMIENTO.**  
(del 01/04/2019 al 07/04/2019)

**Dr. Francisco Maculé Beneyto**

**TEMA 35. DISTROFIAS SINOVIALES. OTRAS LESIONES DE PARTES BLANDAS.**  
(del 27/05/2019 al 02/06/2019)

**Dr. Miguel Ángel Ochoa Hortal**

**TEMA 36. TUMORES ÓSEOS, LESIONES PSEUDOTUMORALES Y TUMORES DE  
PARTES BLANDA DE LA RODILLA.** (del 03/06/2019 al 09/06/2019)

**Dr. Antonio Zarza Pérez**

## PROYECTO FINAL DE CURSO

Primera convocatoria 08/09/2019

Segunda convocatoria 10/11/2019)

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## DATOS DEL EQUIPO DOCENTE

El profesorado que participa en el diseño, preparación o impartición del programa del III Máster Universitario en Patología de la Rodilla está compuesto por 27 facultativos, la mayoría especialistas en Traumatología y Cirugía Ortopédica, otros en otras especialidades como Radiología; profesores titulares y asociados, doctores y licenciados en Medicina y Cirugía.

**Dr. Jesús Ambrosiani Fernández**

Profesor Titular del Área de Anatomía y Embriología Humana.  
Universidad de Sevilla. Doctor en Medicina y Cirugía

**Dr. Pablo Andrés Cano**

Especialista en COT. Unidad de Traumatología. Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

**Dr. Pablo Barrena Sánchez**

Especialista en COT. Coordinador de la Unidad de MMII.  
Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

**Dra. Yolanda Baron Perez**

Doctora en Medicina y Cirugía. Especialista en COT. Hospital San Rafael de Cadiz

**Dra. María Luisa Bertrand García**

Especialista en COT. Responsable de Unidad de Rodilla.  
Hospital Costa del Sol de Marbella. Málaga

**Dr. Antonio Carrascosa Cerquero**

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en COT. Jefe Unidad de COT, Medicina y Traumatología del Deporte. Clinica Novo Santi Petri de Cádiz

**Dr. Manuel Cintado Avilés**

Especialista en COT. Hospital San Juan de Dios de Bormujos. Sevilla.  
Dr. Antonio Cuevas Pérez

Especialista en COT. Hospital Reina Sofía de Córdoba.

**Dr. Gabriel Domecq Fernández de Bobadilla**

Especialista en COT. Unidad de Rodilla. Hospital U. Virgen del Rocío de Sevilla

**Dr. Alejandro Espejo Baena**

Especialista en COT. Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga

**Dr. Alejandro Espejo Reina**

Especialista en COT. Hospital Vithas Parque S. Antonio y Clínica Espejo Málaga.

**Dr. Salvador Fornell Pérez**

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en COT. Unidad de Rodilla.  
Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## DATOS DEL EQUIPO DOCENTE

### **Dr. Manuel Godino Izquierdo**

Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en COT.  
Hospital Costa del Sol de Marbella, Málaga

### **Dr. Alfonso Jiménez Fernández**

Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en COT.  
Hospital U. y Politécnico de la Fé de Valencia

### **Dra. Carmen Lozano Calero**

Especialista en Radiología, Sección de Radiología Musculoesquelética.  
Hospital Costa del Sol de Marbella, Málaga

### **Dr. Francisco J. Montilla Jiménez**

### **Dr. Ramón Rodríguez Morales**

### **Dr. Antonio Maestro Fernández**

### **Dr. José Luis Martín Alguacil**

### **Dra. Elvira Montañez Heredia**

### **Dr. Antonio Cuevas Pérez**

### **Dr. Francisco Maculé Beneyto**

### **Dr. Carlos Revenga Giertych**

### **Dra. María Luisa Bertrand García**

### **Dr. Miguel Ángel Ochoa Hortal**

### **Dr. Antonio Zarza Pérez**

# III MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA RODILLA



## INFORMACIÓN

### **DENOMINACIÓN:**

III Máster Universitario en Patología de la Rodilla

### **UNIVERSIDAD COORDINADORA**

Universidad Internacional de Andalucía (Sede Tecnológica de Málaga).

### **DIRECTOR DEL MÁSTER**

Dr. Gabriel Domecq Fernández de Bobadilla

### **NÚMERO DE CRÉDITOS**

60 Créditos ECTS (European Credit Transfer System)

(48 ECTS periodo docente + 12 ECTS Proyecto Final de Master)

### **MODALIDADES DE IMPARTICIÓN**

Virtual con apoyo de dos sesiones presenciales viernes o sábado de 9:00 a 20:00 h.

### **CALENDARIO DEL PERÍODO DOCENTE**

Del 1 de Octubre de 2018 a 10 de Junio de 2019 se desarrollará en periodo docente.

La presentación del proyecto final podrá realizarse en dos convocatorias:

1ª Convocatoria hasta el 8 de Septiembre de 2019

2ª Convocatoria hasta el 10 de Noviembre de 2019

### **DESTINATARIOS**

Médicos especialistas en Traumatología y Cirugía Ortopédica o Médicos Residentes de la misma con especial interés en la patología de la rodilla tanto españoles como de Países Americanos de habla hispana y de Marruecos.

### **PRECIO.....**