

**CRONOGRAMA DEL IV MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN
PATOLOGÍA DE CADERA Y PELVIS Director: Dr. Juan José Ballester Alfaro.**

**Jefe Servicio / Director UGC COT HUPR, Cádiz.
Profesor Asociado Traumatología. UCA.**

MÓDULO COMÚN: ANATOMÍA, BIOMECÁNICA Y EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA CADERA Y PELVIS: 10 Créditos ECTS.

COORDINADOR: Dr. Alberto Albert Ullibarri

Fecha de inicio del módulo: 16/10/2024.

Fecha de cierre del módulo: 22/11/2024.

Materia 1. ANATOMÍA Y BIOMECÁNICA DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA Y PELVIS: 4 CRÉDITOS ECTS.

ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 1.- OSTEOLOGÍA DE LA CADERA Y PELVIS. ANATOMÍA DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA. MÚSCULOS , INERVACIÓN, VASCULARIZACIÓN. SUPERFICIES ARTICULARES. CAPSULA Y LIGAMENTOS.	Dr. Zamora Navas, Plácido.	1	16/10/2024	21/10/2024	No
TEMA 2.- BIOMECÁNICA DE LA CADERA Y LA PELVIS. MOVILIDAD DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA, FUERZAS MUSCULARES, MECÁNICA DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA.	Dr. Zamora Navas, Plácido.	1	22/10/2024	27/10/2024	No
TEMA 3.- VÍAS DE ABORDAJE DE LA CADERA Y PELVIS.	Dr. Ballester Alfaro, Juan José.	1	28/10/2024	02/11/2024	No
TEMA 4.- BIOMATERIALES Y TRIBOLOGÍA.	Dr. Albert Ullibarri, Alberto.	1	03/11/2024	08/11/2024	No

Materia 2. EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA Y PELVIS: 6 Créditos ECTS.					
ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 5.- EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA Y PELVIS. PARTE I: Evaluación de las fracturas pélvicas y cotilo. Evaluación de las fracturas proximales de fémur. Evaluación de los trastornos del desarrollo de la cadera y pelvis. Trastornos degenerativos. Síndromes femoro-acetabulares. Conceptos básicos de Ecografía de la cadera y pelvis. Conceptos básicos del TAC y RMN de cadera y pelvis.	Dr. Donaire Hoyas, Daniel	1	09/11/2024	14/11/2024	No
TEMA 6 .- EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA Y PÉLVIS. PARTE 2: Planificación radiológica preoperatoria. EVALUACIÓN CLÍNICA DE LA CADERA Y PELVIS. ESCALAS: Historia. Tipos de mediciones y resultados . Instrumentos de evaluación clínica y estado de salud (HHS, Oxford hip Score, disability and osteoarthritis outcome (HOOS); WOMAC scm, nore, SST, SF-36, Euro Qol 5D). Conclusiones.	Dr. Hita Rodríguez-Contreras, Francisco José.	1	15/11/2024	20/11/2024	No
EVALUACIÓN FINAL MÓDULO COMÚN- PRIMERA CONVOCATORIA	TIEMPO RESCATE FIN MÓDULO		21/11/2024	22/11/2024	No
1ª SESIÓN CASOS PRÁCTICOS: PRESENTACIÓN COORDINADORES Y DISTRIBUCIÓN TRABAJOS FIN DE MÁSTER. DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS PRÁCTICOS CADERA Y PELVIS.	Coordinador Sesión: Dr. JJ Ballester Alfaro. Profesores: Dres. Alberto Albert Ullibarri, Carlos Funes Morante, Placido Zamora Navas	4	22/11/2024	22/11/2024	SI, OBLIGATORIA Presencial SALA VIRTUAL

MÓDULO ESPECÍFICO 1: PATOLOGÍA DE LA CADERA Y PELVIS: 6 CRÉDITOS ECTS.**COORDINADOR: Dr. Plácido Zamora Navas.****Fecha de inicio del Módulo: 23/11/2024.****Fecha de cierre del Módulo: 19/01/2025.****Materia 1. PATOLOGÍA DE LA CADERA Y PELVIS: 6 Créditos ECTS.**

ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 7.- COXARTROSIS. OSTEONECROSIS DE LA CADERA. SACROILEITIS. ARTRITIS SÉPTICA.	Dr. Sotelo Sevillano, Francisco Javier.	1	23/11/2024	29/11/2024	No
TEMA 8.- TRASTORNOS DE TEJIDOS BLANDOS. Síndrome psoas iliaco, osteopatías púbicas, neuropatías periféricas, tendinitis, bursitis y trocanteritis.	Dr. Cachero Rodríguez, Nicolás	1	30/11/2024	07/12/2024	No
TEMA 9.- CHOQUE FEMORO-ACETABULAR. SÍNDROMES Y PATOLOGÍAS CAUSANTES DEL DOLOR POSTERIOR DE LA CADERA.	Dr. García Benítez, Boris.	1	08/12/2024	13/12/2024	No
TEMA 10.- PATOLOGÍA TUMORAL DE LA CADERA Y PELVIS. Tumores primarios, metastásicos y pseudotumores.	Dr. Santos Rodas, Aurelio.	1	14/12/2024	20/12/2024	No
TEMA 11.- CLASIFICACIÓN PRACTICA FRACTURAS DEL ANILLO PÉLVICO Y DEL ACETABULO.	Dr. Zamora Navas, Plácido.	1	08/01/2025	12/01/2025	No
TEMA 12.- FRACTURAS DEL ANILLO PÉLVICO Y POLITRAUMATIZADOS. CONTROL DE DAÑOS ESTABILIZACIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA.	Dr. Guerado Parra, Enrique.	1	13/01/2025	17/01/2025	No
EVALUACIÓN FINAL MÓDULO ESPECÍFICO 1- PRIMERA CONVOCATORIA	TIEMPO RESCATE FIN MÓDULO		18/01/2025	19/01/2025	No

MÓDULO ESPECÍFICO 2: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I: 13 Créditos ECTS.

Coordinador: Dr. Juan José Ballester Alfaro.

Fecha de inicio del Módulo: 20/01/2025.

Fecha de cierre del Módulo: 14/03/2025.

Materia 1. FRACTURAS DEL ANILLO PÉLVICO y CADERA: 3 Créditos ECTS.

ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 13.- FRACTURAS DEL ACETABULO. PLANIFICACIÓN Y TÉCNICA QUIRURGICA. COMPLICACIONES.	Dr. Ballester Alfaro, Juan José.	1	20/01/2025	25/01/2025	No
TEMA 14.- FRACTURAS DE LA REGIÓN POSTERIOR DEL ANILLO PÉLVICO	Dr. García Mendoza, Abraham.	1	26/01/2025	31/01/2025	No
TEMA 15.- FRACTURAS PROXIMALES DE FÉMUR.	Dr. Alcántara Martos, Tomás.	1	01/02/2025	05/02/2025	No

Materia 2. CIRUGÍA NO ARTROPLÁSICA DE CADERA: 10 Créditos ECTS.

TEMA 16.- OSTEOTOMÍAS PERIACETABULARES Y OSTEOTOMIAS PÉLVICAS	Dr. García Mendoza, Abraham.	1	06/02/2025	11/02/2025	No
TEMA 17.- OSTEOTOMÍAS FEMORALES PROXIMALES	Dr. López Vizcaya, Fernando.	1	12/02/2025	17/02/2025	No
TEMA 18.- ARTROSCOPIA DE CADERA: PORTALES ARTROSCÓPICOS Y ANATOMÍA ARTROSCÓPICA APLICADA.	Dr. Ribera Zabalbeascoa; Juan.	1	18/02/2025	23/02/2025	No
TEMA 19.- ARTRODESIS DE CADERA.	Dr. García-Herrera Taillefer, G.	1	24/02/2025	29/02/2025	No
TEMA 20.- CIRUGÍA NO ARTROPLÁSICA DE LA NECROSIS VASCULAR.	Dr. Marín Peña, Oliver.	1	01/03/2025	06/03/2025	No
TEMA 21.- ARTROPLASTIA DE RESECCIÓN.	Dr. Funes Morante, Carlos.	1	07/03/2025	11/03/2025	No
EVALUACIÓN FINAL MÓDULO ESPECÍFICO 2- PRIMERA CONVOCATORIA	TIEMPO RESCATE FIN MÓDULO		12/03/2025	14/03/2025	No
2ª SESIÓN PRESENCIAL: GRANADA. PRÁCTICAS DE ANATOMÍA EN CADÁVER Y VÍAS DE ABORDAJE.	Coordinador Sesión: Dr. Albert Ullibarri, Alberto. Profesores: Roda Murillo, Olga (1,5 créditos), Daniel Donaire Hoyas.	4	14/03/2024	14/03/2024	SI

MÓDULO ESPECÍFICO 3: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II: 6 Créditos ECTS.

Coordinador: Dr. Alberto Albert Ullibarri

Fecha de inicio del Módulo: 15/03/2025.

Fecha de cierre del módulo: 22/04/2025.

Materia 1. ARTROPLASTIAS PRIMARIAS DE CADERA. (6 Créditos ECTS).

ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 22.- REGISTRO DE ARTROPLASTIAS CADERA.	Dr. Zamora Navas, Plácido.	1	15/03/2025	21/03/2025	No
TEMA 23.- PRINCIPIOS DE LA ARTROPLASTIA PRIMARIA.	Dr. López Vizcaya, Fernando.	1	22/03/2025	27/03/2025	No
TEMA 24.- ARTROPLASTIA EN EL ADULTO JOVEN. TIPOS Y DISEÑOS: Prótesis de recubrimiento, Vástagos cortos. Experiencia.	Dr. Marín Peña, Oliver.	1	28/03/2025	02/04/2025	No
TEMA 25.- ARTROPLASTIAS NO CEMENTADAS. Tipos y diseño de cotilos no cementados y vástagos no cementados.	Dr. Marín Peña, Oliver.	1	03/04/2025	08/04/2025	No
TEMA 26.- ARTROPLASTIAS CEMENTADAS. Técnicas cementación.	Dr. Suárez Suárez, Miguel A.	1	09/04/2025	14/04/2025	No
TEMA 27.- INFECCIÓN DE LA ARTROPLASTIA: Etiología, profilaxis, y diagnóstico. Recambio en uno o dos tiempos. Espaciadores. Implantes con antibiótico y uso racional de los antimicrobianos.	Dr. Ernesto Muñoz Mahamud	1	15/04/2025	20/04/2025	No
EVALUACIÓN FINAL MÓDULO ESPECÍFICO 3- PRIMERA CONVOCATORIA	TIEMPO RESCATE FIN MÓDULO		21/04/2025	22/04/2025	No

MÓDULO ESPECÍFICO 4: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA III . 7 Créditos.

Coordinador: Dr. Juan José Ballester Alfaro.

Fecha de inicio del Módulo: 23/04/2025.

Fecha de cierre del Módulo: 05/06/2025.

Materia 1. ARTROPLASTIAS DE REVISIÓN FEMORAL (5 Créditos ECTS).

ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 28.- PRINCIPIOS, PLANIFICACIÓN Y TOMA DE DECISIONES ANTE UN RECAMBIO DE CADERA.	Dr. Funes Morante, Carlos.	1	23/04/2025	28/04/2025	No
TEMA 29.- EXTRACCIÓN DE COMPONENTES: Técnicas de extracción de vástagos no cementados (osteotomías) y cementados (tapón).	Dr. Estades Rubio, Fco. Javier.	1	29/04/2025	04/05/2025	No
TEMA 30.- VÁSTAGOS CEMENTADOS DE REVISIÓN. Injertos óseos impactados e intercalares.	Dr. Fernando López Vizcaya	1	05/05/2025	10/05/2025	No
TEMA 31.- VÁSTAGOS NO CEMENTADO DE REVISIÓN. Vástagos de apoyo metafisario, vástagos de anclaje diafisario, modularidad).	Dr. Fernando Marqués López	1	11/05/2025	16/05/2025	No
TEMA 32.- ESTRATEGIA EN FRACTURAS PERIPROTÉSICAS DE CADERA. Clasificación y técnicas de reparación.	Dr. Muñoz Mahamud, Ernesto.	1	17/05/2025	22/05/2025	No

Materia 2. ARTROPLASTIA DE REVISIÓN ACETABULAR. (2 Créditos ECTS)

TEMA 33.- COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN. Cajas y Anillos de reconstrucción acetabular, Cotilos asimétricos y "a medida". Metales de alta porosidad. Aloinjertos estructurales e impactados.	Dra. Ana Isabel Torres Pérez	1	23/05/2025	28/05/2025	No
TEMA 34.- CONTROVERSIAS Y FUTURO DE LAS ARTROPLASTIAS	Dr. F. José Hita Rguez-Contreras	1	29/05/2025	03/06/2025	No
EVALUACIÓN FINAL MÓDULO ESPECÍFICO 4- PRIMERA CONVOCATORIA	TIEMPO RESCATE FIN MÓDULO		04/06/2025	05/06/2025	No

MÓDULO ESPECÍFICO 5: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA IV: 6 CRÉDITOS ECTS.

COORDINADOR: Dr. Juan José Ballester Alfaro

Fecha de inicio del Módulo: 06/06/2025.

Fecha de cierre del Módulo: 20/06/2025.

Materia 1. Osteosíntesis de las Fracturas de Codo: 6 Créditos ECTS.

ASIGNATURAS	Docentes y tutores	Nº créditos	Fecha inicio	Fecha final	Sesión presencial
TEMA 35.- OSTEOSÍNTESIS POR VIA POSTERIOR DE FRACTURAS DE CÓTILO Y PELVIS. KOCHER-LANGENBECK.	Dr. Ballester Alfaro, Juan José.	1	06/06/2025	11/06/2025	No
TEMA 36.- OSTEOSÍNTESIS POR VÍA ANTERIOR DE FRACTURAS DE COTOLO Y PELVIS. STOPPA VERSUS ILIOINGUINAL VS PARARECTO.	Dr. Ballester Alfaro, Juan José.	1	12/06/2025	17/06/2025	No
EVALUACIÓN FINAL MÓDULO ESPECÍFICO 5- PRIMERA CONVOCATORIA	TIEMPO RESCATE FIN MÓDULO		18/06/2025	19/06/2025	No

Materia 2. TALLERES DE OSTEOSÍNTESIS FRACTURAS PÉLVICO-ACETABULARES: 4 Créditos ECTS

3ª SESIÓN PRESENCIAL PUERTO REAL, CADIZ 25/06/2021 TALLERES PRÁCTICOS: SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS FRACTURAS PÉLVICAS Y DE ACETÁBULO. FIJACIÓN EXTERNA, PLACAS PELVIS, PLACAS SUPRAPECTÍNEAS E INFRAPECTÍNEAS. PRESENTACIÓN PROYECTOS FIN DE MASTER: 12 Créditos ECTS	Coordinador Sesión: Dr. JJ Ballester Alfaro, Profesores: Dres. García Mendoza, Abraham. Funes Morante, Carlos.	4	20/06/2025	20/06/2025	SI
--	--	---	------------	------------	----

NOTAS EXPLICATIVAS=

- El master consta de 6 Módulos: 1 Módulo general y 5 módulos específicos.
- El Módulo General y los específicos 2º y 4º constan de 2 materias. El resto de Módulos se componen de 1 Materia.
- En total el Master se compone de 36 Temas y 3 Sesiones presenciales (Cádiz-On line, Granada, y Puerto Real).
- Cada Profesor subirá su Tema y el Test de evaluación con 15 preguntas el día antes a la fecha prevista según cronograma.
- El Trabajo de Fin de Máster (TFM,12 créditos ECTS) tendrá que ser elegido (Tema y Tutor) antes el **15/03/2025**.
- **Existen 2 Convocatorias para la Evaluación de los Módulos y para el TFM:**
- **Evaluación Módulos- 1ª convocatoria=** Los temas quedan abiertos durante el Módulo y evaluados **al final de cada Módulo. Ver fechas.**
- **Evaluación Módulos- 2ª convocatoria=** Una vez cerrado cada Módulo sólo será recuperable la semana del **23 al 27 Junio de 2025**.
- **TFM= 12 créditos ECTS. Elección Tema y Tutor antes del 15/03/2024.**
- **Fecha 1ª entrega (Normas publicación Revista SATO)= 12/09/2025. Defensa- Videoconferencia= 06-10 Octubre 2025.**
- **Fecha 2ª entrega (Normas publicación Revista SATO)= 15/10/2025. Defensa- Videoconferencia= 03-07 Noviembre 2025.**
- **IMPORTANTE: SE ACONSEJA COMPLETAR EVALUACIÓN DE MÓDULOS Y TFM EN PRIMERA CONVOCATORIA.**

MÓDULO	MATERIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVALUACIÓN 1ª CONV	EVALUACIÓN 2ª CONV-FINAL	TRABAJOS FIN MÁSTER
MÓDULO COMÚN	MATERIA 1-2	16/10/2024	22/11/2024	22/11/2024	23-27/06/2025	ELECCIÓN= 15/03/2025.
MÓDULO ESPECÍFICO 1	MATERIA 1	23/11/2024	19/01/2025	19/01/2025	23-27/06/2025	1ª ENTREGA= 12/09/25.
MÓDULO ESPECÍFICO 2	MATERIA 1-2	20/01/2025	14/03/2025	14/03/2025	23-27/06/2025	1º DEFENSA= 06-10/10/25.
MÓDULO ESPECÍFICO 3	MATERIA 1	15/03/2025	22/04/2025	22/04/2025	23-27/06/2025	2ª ENTREGA= 15/10/25.
MÓDULO ESPECÍFICO 4	MATERIA 1-2	23/04/2025	05/06/2025	05/06/2025	23-27/06/2025	2ª DEFENSA= 03-07/11/25.
MÓDULO ESPECÍFICO 5	MATERIA 1	06/06/2025	19/06/2025	19/06/2025	23-27/06/2025	