



CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MÉDICA: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. Horario y aulas curso 2025/2026

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	Dpto. Coordinador	TIPO F/O/P	A/C1/C2	CR	HL	HTP	FECHA	AULA	EXAMEN 1º Convocatoria	EXAMEN 2º Convocatoria
1.- Bases metodológicas y legales de la investigación en medicina	1.1.- Bases metodológicas de la investigación médica	1.1.1.- Metodología de la investigación en ciencias médicas	Medicina (20h) Microbiología (2h) Psiquiatría (2h)	O	C1/C2	4	24	78	G1: 4, 11, Dic. 8, 15,22,29 Ene. (16-20h) G2: 5, 12, 19, 26 Mar. 9, 16 Abr. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	6 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		1.1.2.- Análisis de datos e interpretación de resultados	Medicina Preventiva y Salud Pública	O	C1/C2	4	24	76	G1: 3, 10 Dic. 7, 13, 20, 27 Ene. (16-20h) G2: 3, 10, 17, 24 Feb. 3, 10, 17, 24 Mar. (16-18h); 7 y 14 Abr. (16-20h)	Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	6 Jul Aula 11 16.00-18.00h
2.- Actualización y avances en medicina	2.- Actualización y avances en medicina	2.1.- Accidentes con material biológico	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1	4	16	84	17, 24 Nov. 1, 15 Dic. (16-20h)	Aula 10 IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.2.- Aplicación de la genética a la medicina	Citología e Histología Normal y Patológica	P	C2	4	16	84	2, 5, 9, 12, 16, 19, 23, 26 Feb. (16-18h)	Aula 10 IAF y Aula de informática nº4. Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.3.- Aspectos Clínicos y Epidemiológicos en Investigación y Tratamiento del Cáncer	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1	4	16	84	19, 21, 26, 28 Nov. (16-20h)	Aula 10 IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.4.- Avances en dermatología	Medicina	P	C1	4	16	84	24, 31 Oct. 7, 14 Nov. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.5.- Balance energético y obesidad	Fisiología Médica y Biofísica	P	C2	4	16	84	5, 6, 8, 22 May. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.6.- Bases microbiológicas de la terapéutica y la resistencia antimicrobiana	Microbiología	P	C2	4	16	84	4, 11, 18, 25 Feb. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena y Lab. Prácticas Dpto. Microbiología	Evaluación continua	9 Jul Aula de seminarios Dpto Microbiología 16.00-18.00h
		2.7.- Bases moleculares de la resistencia a la insulina, obesidad y diabetes	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C2	4	16	84	6, 13, 20, 27 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 10 16.00-18.00h

		2.8.- Bases moleculares y fisiopatológicas de la Inmunología Clínica	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C2	4	16	84	3, 10, 17, 24 Feb. 3, 10, 17, 24 Mar. (18-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.9.- Bases moleculares y terapias avanzadas en enfermedades neurodegenerativas	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	4	16	84	12, 16, 19, 23 Ene. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	13 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.10.- Curso teórico-práctico de cirugía experimental básica	Cirugía	P	C2	4	16	84	25, 26, 27, 28 May. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena/ Animalario Fac. Medicina	Evaluación continua	13 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.11.- Curso teórico-práctico en técnicas de biología celular y molecular	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología Citología e Histología Normal y Patológica	P	C2	8	32	168	4, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 18 May. (16-20h)	Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica y Dpto. Citología e Histología.	Evaluación continua	14 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.12.- Dianas útiles en la terapia oncológica. Modelos experimentales de cáncer	Cirugía	P	C1	4	16	84	21, 28 Oct. 4, 11, 18, 25 Nov. 2, 9 Dic. (16-18h)	Aula 10/Animalario Fac. Medicina	Evaluación continua	14 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.13.- Diseño y análisis de estudios de supervivencia	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	4	16	84	20, 29 May. 1, 8 Jun. (16-20h)	Aula 10 IAF y Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	15 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.14.- Diseños de investigación en atención primaria	Medicina	P	C2	4	16	84	2, 5, 9, 12, 16, 19, 23, 26 Feb. (18-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	15 Jul Aula 11 16.00-18.00h
		2.15.- El laboratorio de bioquímica clínica en el diagnóstico y tratamiento molecular	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	8	32	168	23, 30 Oct. 6, 13, 20, 27, 5, 12 Nov. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena y Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica	Evaluación continua	15 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.16.- Estilo de vida y enfermedades crónicas	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	4	16	84	19, 21 May. 2, 3 Jun. (16-20h)	Aula de informática nº 4. Campus Macarena	Evaluación continua	15 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
		2.17.- Evaluación y Valoración en Salud Mental	Psiquiatría	P	C1	4	32	84	20, 22, 27, 29 Oct. 3, 5, 10, 12 Nov. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.18.- Fundamentos de imagen e instrumentación médica	Fisiología Médica y Biofísica	P	C1	4	16	84	14, 15, 16, 17 Oct. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
		2.19: Infecciones	Medicina	P	C2	4	16	84	2, 4, 9, 11 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus	Evaluación	8 Jul

		nosocomiales								Macarena	continua	Aula 12 16.00-18.00h
		2.20.- Inmunovirología del VIH	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	4	16	84	21, 28 Oct. 4, 11, 18, 25 Nov. 2, 9 Dic. (18-20)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	6 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.21.- Medicina regenerativa e ingeniería de tejidos aplicada a la clínica	Cirugía	P	C2	4	16	84	16, 18, 23, 25 Mar. (16-20h)	Aula 10/Aula de Cirugía en el HU Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	Evaluación continua	9 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.22.- Protección y experimentación animal	Microbiología	P	C1	4	17	83	9, 14, 26 Ene. (16-19h) 21, 30 Ene. (16-20h)	Aula de informática nº 5. Campus Macarena Animalario Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
		2.23.- Taller Práctico para la elaboración y presentación del Trabajo Fin de Máster	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	8	32	168	6, 13, 20, 27 Mar. 10, 17, 20, 29 Abr. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 12 16.00-18.00h
		2.24.- Técnicas de Investigación en microbiología clínica	Microbiología	P	C2	8	32	84	6, 8 Abr. (16-21h), 13, 15, 27 Abr. (16-20h) 28 Abr. (16-21h) 30 Abr. (16-18h)	Aula 10 Lab. Prácticas y aula seminarios Dpto. Microbiología. Aula de informática nº 4. Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
		2.25.- Técnicas electrofisiológicas y de imagen	Fisiología Médica y Biofísica	P	C1	4	16	84	16, 17, 18, 19 Dic. (16-20h)	Aula 10 y Lab. Prácticas Dpto. Fisiología	Evaluación continua	13 Jul Aula 12 16.00-18.00h
3. Trabajo Fin de Máster	3. Trabajo Fin de Máster	3.1.- Trabajo Fin de Máster		O	A	12	75	225			22-23 Jun Salón de Grados/Sala Profesores 16.00-20.00h	15-17 Sep Salón de Grados/Sala Profesores 16.00-20.00h

TIPO F/O/P: Formación básica (F); Obligatoria (O); Optativa (P); *O/P: Hay que cursar obligatoriamente una de las dos asignaturas

A/C1/C2: Anual (A); Primer cuatrimestre (C1); Segundo cuatrimestre (C2)

CR: Créditos europeos de los que consta la asignatura (ECTS)

HL: Horas lectivas presenciales, tanto teóricas como prácticas

HTP: Horas de trabajo personal no presencial

IAF: Instituto Anatómico Forense. Facultad de Medicina