



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 2024/2025

| 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: 12, 19 Dic. 9, 16, 23, 30 Ene. (16-20h) G2: 24, 31 Mar. 7, 21, 28 Abr. 12 May (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 7 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: 29 Nov. 10, 17 Dic. 14, 21, 28 Ene. (16-20h) G2: 11, 18, 25 Feb. 4, 11, 18, 25 Mar. 1 Abr (16-18h) 9, 23 Abr. (16-20h) | Aula de informática nº 5. Campus Macarena | Evaluación continua | 7 Jul Aula 10 18.00-20.00h |
| 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 | 25, 27 Nov. 2, 4 Dic. (16-20h) | Aula 10 IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 7 Jul Aula 11 16.00-18.00h |
| | | 2.2.- Aplicación de la genética a la medicina | Citología e Histología Normal y Patológica | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 10, 13, 17, 20, 24, 27 Feb. 3, 6 Mar. (16-18h) | Aula 10 IAF y Aula de informática nº4. Campus Macarena | Evaluación continua | 7 Jul Aula 11 18.00-20.00h |
| | | 2.3.- Aspectos Clínicos y Epidemiológicos en Investigación y Tratamiento del Cáncer | Medicina Preventiva y Salud Pública | P | C1 | 4 | 16 | 84 | 11, 13, 18, 20 Nov. (16-20h) | Aula 10 IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 7 Jul Aula 12 16.00-18.00h |
| | | 2.4.- Avances en dermatología | Medicina | P | C1 | 4 | 16 | 84 | 7, 10, 13, 17 Ene. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 7 Jul Aula 12 18.00-20.00h |
| | | 2.5.- Balance energético y obesidad | Fisiología Médica y Biofísica | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 8, 10, 11, 25 Abr. (16-20h) | Aula 12. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 8 Jul Aula 10 16.00-18.00h |
| | | 2.6.- Bases microbiológicas de la terapéutica y la resistencia antimicrobiana | Microbiología | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 12, 19, 26 Feb. 5 Mar. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena y Lab. Prácticas Dpto. Microbiología | Evaluación continua | 8 Jul Aula 10 18.00-20.00h |
| | | 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 | 14, 21 Mar. 7, 14 (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 8 Jul Aula 11 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 | 11, 18, 25 Feb. 4, 11, 18, 25 Mar. 1 Abr (18-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 8 Jul Aula 11 18.00-20.00h |
| | | 2.9.- Bases moleculares y terapias avanzadas en enfermedades neurodegenerativas | Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología | P | C1 | 4 | 16 | 84 | 20, 24, 27, 31 Ene. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 8 Jul Aula 12 16.00-18.00h |
| | | 2.10.- Curso teórico-práctico de cirugía experimental básica | Cirugía | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 2, 3, 4, 5 Jun. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena/ Animalario Fac. Medicina | Evaluación continua | 8 Jul Aula 12 18.00-20.00h |
| | | 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 | 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26 May. (16-20h) | Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica y Dpto. Citología e Histología. | Evaluación continua | 9 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 | 15, 22, 29 Oct. 5, 12, 19, 26 Nov. 3 Dic. (16-18h) | Aula 10/Animalario Fac. Medicina | Evaluación continua | 9 Jul Aula 10 18.00-20.00h |
| | | 2.13.- Diseño y análisis de estudios de supervivencia | Medicina Preventiva y Salud Pública | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 30 Abr. 14, 28 May. 6 Jun. (16-20h) | Aula 10 IAF y Aula de informática nº 5. Campus Macarena | Evaluación continua | 9 Jul Aula 11 16.00-18.00h |
| | | 2.14.- Diseños de investigación en atención primaria | Medicina | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 10, 13, 17, 20, 24, 27 Feb. 3, 6 Mar. (18-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 9 Jul Aula 11 18.00-20.00h |
| | | 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 | 31 Oct. 7, 8, 14, 15, 21, 22, 28 Nov. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena y Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica | Evaluación continua | 9 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 | 22, 24, 29 Abr. 13 May. (16-20h) | Aula de informática nº 5. Campus Macarena | Evaluación continua | 9 Jul Aula 12 18.00-20.00h |
| | | 2.17.- Evaluación y Valoración en Salud Mental | Psiquiatría | P | C1 | 4 | 32 | 84 | 14, 16, 21, 23, 28, 30 Oct. 4, 6 Nov. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 10 Jul Aula 10 16.00-18.00h |
| | | 2.18.- Fundamentos de imagen e instrumentación médica | Fisiología Médica y Biofísica | P | C1 | 4 | 16 | 84 | 17, 18, 24, 25 Oct. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 10 Jul Aula 10 18.00-20.00h |
| | | 2.19: Infecciones | Medicina | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 10, 12, 17, 19 Mar. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus | Evaluación | 10 Jul |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|--|---|----|----|----|-----|---|---|--|--|
| | | nosocomiales | | | | | | | | Macarena | continua | Aula 10 16.00-18.00h |
| | | 2.20.- Inmunovirología del VIH | Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología | P | C1 | 4 | 16 | 84 | 15, 22, 29 Oct. 5, 12, 19, 26 Nov. 3 Dic.(18-20) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 10 Jul Aula 11 18.00-20.00h |
| | | 2.21.- Medicina regenerativa e ingeniería de tejidos aplicada a la clínica | Cirugía | P | C2 | 4 | 16 | 84 | 10, 26, 28 Mar. 2 Abr. (16-20h) | Aula 10/Aula de Cirugía en el HU Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) | Evaluación continua | 10 Jul Aula 12 16.00-18.00h |
| | | 2.22.- Protección y experimentación animal | Microbiología | P | C1 | 4 | 18 | 83 | 18 Dic. 8, 15, 22 Ene. (16-20h) 29 Ene. (16-19h) | Aula de informática nº 5. Campus Macarena Animalario Campus Macarena | Evaluación continua | 10 Jul Aula 12 18.00-20.00h |
| | | 2.23.- Taller Práctico para la elaboración y presentación del Trabajo Fin de Máster | Medicina Preventiva y Salud Pública | P | C2 | 8 | 32 | 168 | 13, 20, 27 Mar. 3, 4, 10, 11, 25 Abr. (16-20h) | Aula 10. IAF, Campus Macarena | Evaluación continua | 11 Jul Aula 10 18.00-20.00h |
| | | 2.24.- Técnicas de Investigación en microbiología clínica | Microbiología | P | C2 | 8 | 32 | 84 | 15, 16 May. (16-21h), 19, 20, 21. (16-20h) 22 May. (16-21h) 23 May (16-18h) | Aula 10 Lab. Prácticas y aula seminarios Dpto. Microbiología. Aula de informática nº 4. Campus Macarena | Evaluación continua | 11 Jul Aula 11 16.00-18.00h |
| | | 2.25.- Técnicas electrofisiológicas y de imagen | Fisiología Médica y Biofísica | P | C1 | 4 | 16 | 84 | 7, 8, 9, 11 Oct. (16-20h) | Aula 10 y Lab. Prácticas Dpto. Fisiología | Evaluación continua | 11 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 | | | 16-18 Jun Salón de Grados/Sala Profesores 16.00-20.00h | 14-16 Jul Salón de Grados/Sala Profesores 15.00-19.00h |

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

Existen asignaturas optativas con solapamiento horario. Esta circunstancia debe ser tomada en cuenta por el alumnado durante el proceso de matriculación.