

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

HORARIO Y CALENDARIO CURSO 2023/24

ASIGNATURAS:

Tumores Sólidos: Fisiopatología molecular del cáncer sólido.

Oncohematología: Biología y tratamiento de las leucemias agudas: de la secuenciación masiva a la terapia CAR

Cardiovascular: Bases moleculares de la degeneración cardiovascular

Respiratorio: Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades respiratorias y otras patologías sistémicas.

Neurodegenerativas: Daño neuronal y neurodegeneración.

Neuropsiquiátricas: Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades neuropsiquiátricas y del neurodesarrollo.

Inmunología: Inmunología clínica: bases moleculares y mecanismos.

Resist. Microbianas: Resistencias microbianas: bases moleculares, ecología, evolución, y control.

Terapia Celular: Terapia celular y medicina regenerativa.

Función Celular: Técnicas para el estudio de la función celular.

Genómica: Genómica funcional.

Genética Médica: Genética y medicina personalizada.

Imagen: Técnicas y fundamentos de la imagen biomédica.

Ingen. Biomédica: Ingeniería biomédica.

Fisiopat. hepática: Investigación traslacional en enfermedades metabólicas y hepáticas.

Bases celulares: Bases celulares de la patología.

Radiobiología: Cáncer y radiobiología.

Computacional: Biomedicina computacional.

ModAnimales: Modelos animales en investigación biomédica.

BiolMol: Introducción a técnicas de biología molecular.

TejYCel: Introducción a tecnologías de tejidos y células.

Ética Médica: Investigación, innovación y ética médica.

MetodologíaMIRes: Epidemiología y estadística aplicadas a la investigación clínica.

Seminarios: Discusiones en Biomedicina (la lista definitiva de fechas de los seminarios se entregará a principios de curso).

Metodología: Metodología para la investigación biomédica.

EpidemCardiov: Aspectos epidemiológicos y clínicos de la investigación en enfermedades cardiovasculares

AULAS: (entre paréntesis junto a las clases)

SA: Salón de Actos del IBI; **PB:** Aula Planta Baja del IBI; **1P:** Aula 2ª Planta del IBI; **2P:** Aula 2ª Planta del IBI; **TIC#:** Aula TIC# del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI; Reina Mercedes); **CDT:** aula informática del CDT del HUVR

OCT 2023

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
02	03	04	05	06	07	08
09 9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (CDT)	10 9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (PB) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (CDT)	11 9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	12	13 9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	14	15
16 9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (CDT)	17 9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	18 9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	19 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	20 9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	21 Grupo1 9:00 11:00 Grupo2 11:00 13:00 Radiobiología	22
23 9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	24 9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	25 9:30-11:30. Fisiopat. hepática (2P) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (2P) 15:30-17:30. Genética Médica (SA) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (2P)	26 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (CDT)	27 9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	28	29

NOV 2023

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
30	31	01	02	03	04	05
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)		9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
06	07	08	09	10	11	12
9:00-11:00. Oncohematología (2P) 11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:30. MetodologíaMIRes(CDT)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:30. MetodologíaMIRes(CDT)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB) 15:30-17:30. TejYCel (2P)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
13	14	15	16	17	18	19
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:00. TejYCel	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:00. TejYCel	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB) 15:30-20:00. TejYCel	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB) 15:30-20:00. TejYCel	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
20	21	22	23	24	25	26
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (2P) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (1P) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (1P) 15:30-20:30. MetodologíaMIRes(CDT)	9:00-11:00. Inmunología (1P) 12:00-14:00. Neurodegenerativas(1P) 17:00-19:00. Respiratorio (1P) 15:30-20:30. MetodologíaMIRes(CDT)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (1P) 15:30-17:30. Bases celulares (1P)		

DIC 2023

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
27	28	29	30	01	02	03
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
04	05	06	07	08	09	10
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)					
11	12	13	14	15	16	17
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (PB) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
18	19	20	21	22	23	24
		9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
25	26	27	28	29	30	31
		NAVIDADES				

ENE 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
01	02	03 NAVIDADES	04	05	06	07
08	09	10 9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	11 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	12	13	14
15	16	17	18 17:00-19:00 TejYCel - Examen (PB)	19 16:00-18:00. Radiobiología - Examen (PB)	20	21
22 16:00-18:00. Resist. Microbianas - Examen (PB)	23 16:00-18:00. Función Celular - Examen (PB)	24 16:00-18:00. Oncohematología - Examen (PB)	25 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Neurodegenerativas - Examen (PB)	26 16:00-18:00. Imagen Examen (PB)	27	28

FEB 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
29	30	31	01	02	03	04
16:00-18:00. Genética Médica - Examen (PB)	16:00-18:00. Bases celulares - Examen (PB)	16:00-18:00. Fisiopat. hepática - Examen (PB)	17:00-19:00. Inmunología - Examen (PB)	16:00-18:00. Terapia Celular - Examen (PB)		
05	06	07	08	09	10	11
16:00-18:00. Cardiovascular - Examen (PB)	16:00-18:00. Computacional - Examen (PB)	16:00-18:00. Neuropsiquiátricas - Examen (PB)	17:00-19:00. Respiratorio - Examen (PB)	16:00-18:00. Tumores Sólidos - Examen (PB)		
12	13	14	15	16	17	18
16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)				
19	20	21	22	23	24	25
16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	15:00-18:00. ModAnimales – Todos (PB)	15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-20:00. ModAnimales - Todos (PB)	15:00-18:00. ModAnimales - Todos (PB)		

MAR 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
<p>26</p> <p>15:00-19:00. ModAnimales – Grupos A, B: 15:00-17:00 C, D: 17:00-19:00</p>	<p>27</p> <p>15:00-19:00. ModAnimales – Grupos C, B: 15:00-17:00 A, D: 17:00-19:00</p>	<p>28</p>	<p>29</p> <p>15:00-19:00. ModAnimales – Grupos C, A: 15:00-17:00 B, D: 17:00-19:00</p>	<p>01</p>	02	03
<p>04</p> <p>15:00-17:00. ModAnimales - Todos (PB)</p>	<p>05</p> <p>15:00-17:00. ModAnimales - Todos (PB)</p>	<p>06</p> <p>15:30-17:30 BioMol – Todos (PB)</p>	<p>07</p> <p>15:30-17:00. Seminarios (SA)</p>	<p>08</p>	09	10
<p>11</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 3 (PB)</p>	<p>12</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 3 (PB)</p>	<p>13</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 2 y 4 (PB)</p>	<p>14</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 2 y 4 (PB)</p>	<p>15</p> <p>16:00-18:00. ModAnimales – Examen (PB)</p>	16	17
<p>18</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 4 (PB)</p>	<p>19</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 3 (PB)</p>	<p>20</p> <p>15:30-20:00 BioMol – Grupos 2 y 3 (PB)</p>	<p>21</p> <p>15:30-17:00. Seminarios (SA) 16:30-21:00 BioMol – Grupos 2 y 4 (PB)</p>	<p>22</p>	23	24
<p>25</p>	<p>26</p>	<p>27</p>	<p>28</p>	<p>29</p>	30	31
<p>SEMANA SANTA</p>						

ABR 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
01	02 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	03	04 15:30-17:00. Seminarios (SA)	05	06	07
08 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	09 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	10 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	11 17:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	12 15:30-17:30 BioMol – Examen (PB)	13	14
15	16	17 FERIA	18	19	20	21
22 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	23 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	24 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	25 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	26	27	28

MAY 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
29	30 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	01	02	03 16:00-18:00. EpidemCardiov – Examen (PB)	04	05
06	07	08	09 15:30-17:00. Seminarios (SA)	10	11	12
13 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	14 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	15 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	16	17	18	19
20	21	22	23 15:30-17:00. Seminarios (SA)	24 16:00-18:00 Ética Médica - Examen (PB)	25	26

JUN 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
27	28	29	30	31	01	02
03 12:00-14:00. Tumores Sólidos – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Oncohematología – Examen 2 conv (PB)	04 12:00-14:00. Computacional – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Función Celular – Examen 2 conv (PB)	05 12:00-14:00. Inmunología – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Patologías Sistémicas – Examen 2 conv (PB)	06 12:00-14:00. Cardiovascular – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Terapia Celular – Examen 2 conv (PB)	07 12:00-14:00. Radiobiología – Examen 2 conv (PB) 17:00-19:00. Bases celulares – Examen 2 conv (PB)	08	09
10 12:00-14:00. Genómica – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Genética Médica – Examen 2 conv (PB)	11 17:00-19:00. Neuropsiquiátricas – Examen 2 conv (PB) 14:00-16:00 TejCel – Examen 2 conv (PB)	12 12:00-14:00. Neurodegenerativas – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Imagen – Examen 2 conv (PB)	13 12:00-14:00. Resist. Microbianas – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Ingen. Biomédica – Examen 2 conv (PB)	14 12:00-14:00. Fisiopat. hepática – Examen 2 conv (PB)	15	16
17	18	19 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, 2P)	20 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, 2P)	21	22	23

JUL 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
24	25	26	27	28	29	30
01	02 17:00-19:00. ModAnimales – Examen 2 conv (PB)	03 17:00-19:00 BioMol – Examen 2 conv (PB)	04 17:00-19:00 Ética Médica – Examen 2 conv (PB)	05	06	07
08 16:00-18:00. Metodología Examen 2 conv	09 12:00-14:00. Seminarios Examen 2 conv (PB)	10 17:00-19:00. EpidemCardiov – Examen 2 conv ((PB)	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21