



EIP Escuela Internacional
de Posgrado

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

HORARIO Y CALENDARIO CURSO 2024/25

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 IBIIS; **PB:** Aula Planta Baja del IBIIS; **1P:** Aula 1ª Planta del IBIIS; **2P:** Aula 2ª Planta del IBIIS; **TIC#:** Aula TIC# del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI; Avda. Reina Mercedes).

OCT 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
30	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
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 (TIC1)	9:00-11:00. Computacional (TIC1) 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) 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
14	15	16	17	18	19	20
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 (TIC1) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (TIC1)	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 (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	Grupo1 9:00 11:00 Grupo2 11:00 13:00 Radiobiología	
21	22	23	24	25	26	27
9:00-11:00. Oncohematología (SA) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (SA) 15:30-17:30. Cardiovascular (SA) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (SA)	9:00-11:00. Computacional (TIC5) 12:00-14:00. Genómica (TIC5) 16:00-18:00. Función Celular (2P) 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) 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		

NOV 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
28	29	30 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) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (TIC1)	31 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	01	02	03
04 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)	05 9:00-11:00. Computacional (TIC1) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	06 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)	07 9:00-11:00. Inmunología (1P) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (1P) 17:00-19:00. Respiratorio (1P) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (TIC1)	08 9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (1P) 15:30-17:30. Bases celulares (1P)	09	10
11 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 (TIC1)	12 9:00-11:00. Computacional (TIC1) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:30. MetodologíaMIRes (TIC1)	13 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)	14 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	15 9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	16	17
18 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)	19 9:00-11:00. Computacional (TIC1) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	20 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)	21 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	22 9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	23	24

DIC 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
25	26	27	28	29	30	01
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 (TIC1)	9:00-11:00. Computacional (TIC) 12:00-14:00. Genómica (TIC) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (TIC1)	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) 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (1P) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
02	03	04	05	06	07	08
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 (TIC1) 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) 17:00-19:00. Respiratorio (PB) 15:30-20:00 TejYCel			
09	10	11	12	13	14	15
	9:00-11:00. Computacional (TIC1) 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 (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
16	17	18	19	20	21	22
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 (TIC1) 12:00-14:00. Genómica (PB) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:00 TejYCel	15:30-20:00 TejYCel	15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
23	24	25	26	27	28	29

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
30	31	01 NAVIDADES	02	03	04	05
06	07	08	09 15:00-16:30. Seminarios (SA)	10 9:00-11:00. Imagen (TIC1) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	11	12
13 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)	14	15 16:00-18:00. Fisiopat. hepática - Examen (PB)	16 17:00-19:00. TejYCel - Examen (PB)	17 16:00-18:00. Radiobiología - Examen (PB)	18	19
20 16:00-18:00. Resist. Microbianas - Examen (PB)	21 16:00-18:00. Función Celular - Examen (PB)	22 16:00-18:00. Oncohematología - Examen (PB)	23 17:00-19:00. Neurodegenerativas - Examen (PB)	24 16:00-18:00. Imagen Examen (PB)	25	26

FEB 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
27 16:00-18:00. Genética Médica - Examen (PB)	28	29 16:00-18:00. Bases celulares - Examen (PB)	30 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Inmunología - Examen (PB)	31 16:00-18:00. Terapia Celular - Examen (PB)	01	02
03 16:00-18:00. Cardiovascular - Examen (PB)	04 16:00-18:00. Computacional - Examen (PB)	05 16:00-18:00. Neuropsiquiátricas - Examen (PB)	06 17:00-19:00. Respiratorio - Examen (PB)	07 16:00-18:00. Tumores Sólidos - Examen (PB)	08	09
10 16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas XX y XX del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	11 16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas XX y XX del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	12 16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas XX y XX del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	13 15:00-16:30. Seminarios (SA)	14	15	16
17 16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas XX y XX del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	18 16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas XX y XX del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	19	20	21	22	23

MAR 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

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

ABR 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
31 16:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	01 16:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	02 16:00-19:00. EpidemCardiov (PB)	03	04 15:30-17:30 BiolMol – Examen (PB)	05	06
07 16:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	08 16:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	09 16:00-19:00. EpidemCardiov (PB)	10 15:00-16:30. Seminarios (SA)	11	12	13
14	15	16 SEMANA	17	18	19	20
21	22 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	23	24 15:00-16:30. Seminarios (SA) 17:00-19:00. EpidemCardiov – Examen (PB)	25	26	27

MAY 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
28	29	30	01	02	03	04
	15:30-20:30 Ética Médica (PB)					
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
	15:30-20:30 Ética Médica (PB)	15:30-20:30 Ética Médica (PB)	15:00-16:30. Seminarios (SA)			
19	20	21	22	23	24	25
				16:00-18:00 Ética Médica - Examen (PB)		

JUN 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
26	27	28	29	30	31	01
02 12:00-14:00. Tumores Sólidos – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Oncohematología – Examen 2 conv (PB)	03 12:00-14:00. Computacional – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Función Celular – Examen 2 conv (PB)	04 12:00-14:00. Inmunología – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Respiratorio – Examen 2 conv (PB)	05 12:00-14:00. Resist. Microbianas – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Ingen. Biomédica – Examen 2 conv (PB)	06 12:00-14:00. Fisiopat. hepática – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. MetodologíaMIRes – Examen 2 conv (PB)	07	08
09 12:00-14:00. Genómica – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Genética Médica – Examen 2 conv (PB)	10 17:00-19:00. Neuropsiquiátricas – Examen 2 conv (PB) 14:00-16:00 TejYCel – Examen 2 conv (PB)	11 12:00-14:00. Neurodegenerativas – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Imagen – Examen 2 conv (PB)	12 12:00-14:00. Cardiovascular – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Terapia Celular – Examen 2 conv (PB)	13 12:00-14:00. Radiobiología – Examen 2 conv (PB) 17:00-19:00. Bases celulares – Examen 2 conv (PB)	14	15
16	17 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, PB, 2P)	18 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, PB, 2P)	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

JUL 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

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

SEPT 2025

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2024/25

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, PB, 2P)	18 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, PB, 2P)	19	20	21