



# MÁSTER UNIVERSITARIO EN APROXIMACIONES MOLECULARES EN CIENCIAS DE LA SALUD

**CALENDARIO Y HORARIOS**  
**Curso 2023-2024**



## AVISO IMPORTANTE

**El presente calendario y horarios podrían verse modificados en caso de que así lo obligara la situación sanitaria y las eventuales instrucciones y normativas emitidas por la Universidad de Valencia u otras autoridades.**

## INICIO DEL MÁSTER

- Las clases del Máster se iniciarán el **lunes, 2 de octubre de 2023**, a las **9.30** en el **Aula 4** de la Facultad de Medicina y Odontología, Avda. Blasco Ibáñez, 15. 46010 Valencia.

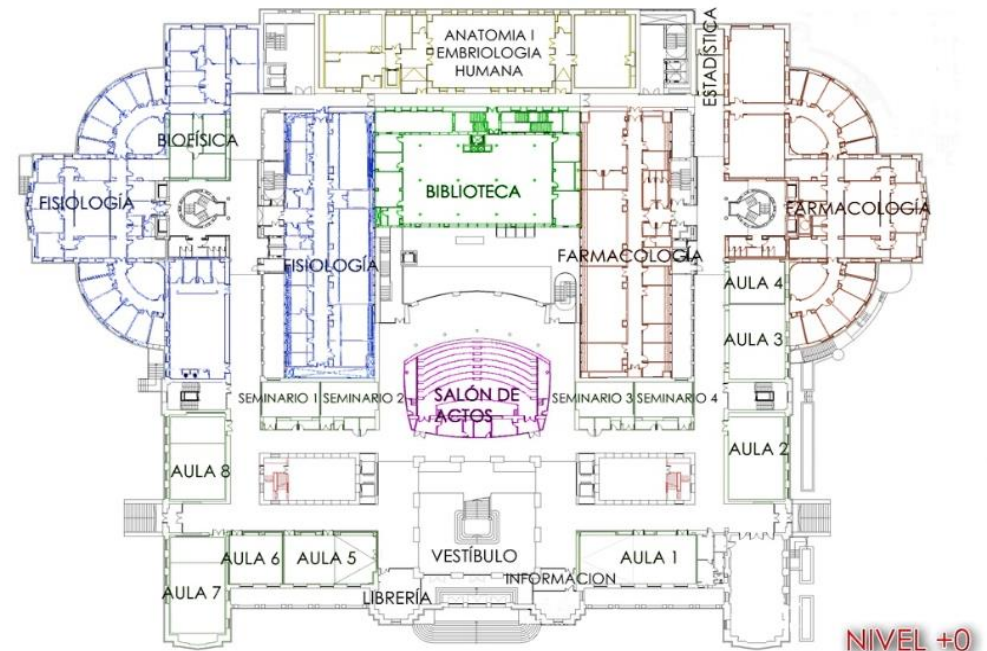
## AULAS DE IMPARTICIÓN

- Salvo incidencias imprevistas, las clases teóricas del Máster se impartirán en el **Aula 4** de la Facultad de Medicina y Odontología, Planta Baja. Avda. Blasco Ibáñez, 15. 46010 Valencia.
- Las clases de la primera parte de la asignatura **Tecnologías de la Medicina Molecular** se impartirán en el Salón de Actos del Instituto de Biomedicina de Valencia, c. Jaume Roig, 11. 46010 Valencia.
- Las prácticas de las asignaturas **Citómica en Investigación y Diagnóstico, Análisis Molecular y Celular de la Señalización, Bases Bioquímicas de la Inmunología y Células Troncales: Biología, Desarrollo y Estudio**, se impartirán en el Seminario y Laboratorios de Citómica del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina y Odontología (Planta Entresuelo 0E). Avda. Blasco Ibáñez, 15. 46010 Valencia.
- Las prácticas de las asignaturas **Bases Bioquímicas de la Toxicología, Desarrollo y Función Hepática** se impartirán en las Aulas Seminario (Torre A, planta baja) y el Laboratorio de Hepatología Experimental del Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Avda. Fernando Abril Martorell, 106. 46026 Valencia.

## LOCALIZACIÓN Y ACCESO A LOS ESPACIOS DOCENTES

**FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA:** Avda. Blasco Ibañez, 15. 46010 Valencia

Transporte público: Autobús, líneas 9, 12, 29, 31, 70, 71, 81 y C-2. Metro, línea 3 (estación Facultades)



**AULA 4:** Planta Baja de la Facultad. Seguir corredor principal a la derecha del Vestíbulo.

**AULA SEMINARIO Y LABORATORIO DE PRACTICAS:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Entresuelo (Planta 0E) Seguir corredor principal a la izquierda del Vestíbulo y acceder por escalera.

**INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV, CSIC):** C/Jaume Roig, 11, 46010 València  
Transporte público: Autobús, líneas 9, 12, 29, 31, 70, 71, 81 y C-2. Metro, línea 3 (estación Facultades)



# Instituto de Investigación Sanitaria HUP LA FE: Avda. Fernando Abril Martorell, 106, 46026 Valencia

Transporte público: Autobús Línea 6 (Torrefiel / Nou Hospital La Fe); Línea 8 (Estació d'Autobusos / Nou Hospital La Fe); Línea 18 (Nou Hospital La Fe / Universitats); Línea 64 (Benicalap / Estació J. Sorolla / Nou Hospital La Fe)



## Horarios del Primer Cuatrimestre

Semana 1		LUNES 2	MARTES 3	MIÉRCOLES 4	JUEVES 5	VIERNES 6
2 octubre 6 octubre	09.30-11.30	<b>APERTURA DEL MASTER Y BIENVENIDA</b>	Análisis de la Señalización Celular	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero
	12.00-14.00	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular
	15.30-17.30	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	
Semana 2		LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
9 octubre 13 octubre	09.30-11.30	<b>FESTIVO</b>	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	<b>FESTIVO</b>	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero
	12.00-14.00	<b>FESTIVO</b>	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular	<b>FESTIVO</b>	Análisis de la Señalización Celular
	15.30-17.30	<b>FESTIVO</b>	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	<b>FESTIVO</b>	
Semana 3		LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19	VIERNES 20
16 octubre 20 octubre	09.30-11.30	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero
	12.00-14.00	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología
	15.30-17.30	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	



Semana 4		LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27
23-27 octubre	09.30-11.30	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero
	12.00-14.00	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología
	15.30-17.30	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	Radicales libres y Estrés oxidativo	
Semana 5		LUNES 30	MARTES 31	MIÉRCOLES 1	JUEVES 2	VIERNES 3
30 octubre 3 noviembre	09.30-11.30	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	FESTIVO	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico
	12.00-14.00	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular	FESTIVO	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos
	15.30-17.30	Radicales libres y Estrés oxidativo	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	FESTIVO	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	
Semana 6		LUNES 6	MARTES 7	MIÉRCOLES 8	JUEVES 9	VIERNES 10
6 -10 noviembre	09.30-11.30	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos
	12.00-14.00	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones
	15.30-17.30	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	

Semana 7		LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17
13-17 noviembre	09.30-11.30	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos
	12.00-14.00	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico
	15.30-17.30	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	
Semana 8		LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24
20-24 noviembre	09.30-11.30	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Citómica en investigación y Diagnóstico	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero
	12.00-14.00	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular	Análisis de la Señalización Celular	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero	Regulación del Metabolismo en Células de Mamífero
	15.30-17.30	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	Células Troncales: Biología, Estudio y Aplicaciones	
Semana 9		LUNES 27	MARTES 28	MIÉRCOLES 29	JUEVES 30	VIERNES 1
27 noviembre 1 diciembre	09.30-11.30	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico	Citómica en investigación y Diagnóstico (Aula Informática)	Citómica en investigación y Diagnóstico (Aula Informática)
	12.00-14.00	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología	Bases Bioquímicas Inmunología
	15.30-19.30	Tecnologías de la Medicina Molecular (IBV)	Tecnologías de la Medicina Molecular (IBV)	Tecnologías de la Medicina Molecular (IBV)	Tecnologías de la Medicina Molecular (IBV)	

Semana 10		LUNES 4	MARTES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8
4-8 diciembre	09.30-11.30	Citómica en investigación y Diagnóstico (Laboratorio)	Citómica en investigación y Diagnóstico (Laboratorio)	FESTIVO		FESTIVO
	12.00-14.00	Citómica en investigación y Diagnóstico (Laboratorio)	Citómica en investigación y Diagnóstico (Laboratorio)	FESTIVO		FESTIVO
	15.30-17.30			FESTIVO		FESTIVO
Semana 11		LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13	JUEVES 14	VIERNES 15
11-15 diciembre	09.30-11.30	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos
	12.00-14.00	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos	Desarrollo y Función Hepáticos
	15.30-19.30					
Semana 12		LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
18-22 diciembre	09.30-11.30					
	12.00-14.00					
	15.30-17.30					

Exámenes Q1	LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
Semana 1 8-12 enero	Señalización Celular 43103		Radicales libres y Estrés oxidativo 43101		Citómica en Investigación y Diagnóstico 43098
Exámenes Q1	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
Semana 2 15-19 enero	Células Troncales 43096			Regulación Metabolismo 43100	
Exámenes Q1	LUNES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVES 25	VIERNES 26
Semana 3 22-26 enero		Desarrollo y Función Hepáticos 43104		Bases Bioquímicas Inmunología43099	

## Horarios Segundo Cuatrimestre

Semana 13		LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 31	JUEVES 1	VIERNES 2
29 enero 2 febrero	15.30-17.30	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia	Tecnologías Medicina Molecular	Tecnologías Medicina Molecular (Aula Informática)	Tecnologías Medicina Molecular	
	18.00-20.00	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia	Tecnologías Medicina Molecular	Tecnologías Medicina Molecular (Aula Informática)	Tecnologías Medicina Molecular	
Semana 14		LUNES 5	MARTES 6	MIÉRCOLES 7	JUEVES 8	VIERNES 9
5 febrero 9 febrero	15.30-17.30	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	
	18.00-20.00	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	
Semana 15		LUNES 12	MARTES 13	MIÉRCOLES 14	JUEVES 15	VIERNES 16
12 febrero 16 febrero	15.30-17.30	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	
	18.00-20.00	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	
Semana 16		LUNES 19	MARTES 20	MIÉRCOLES 21	JUEVES 22	VIERNES 23
19 febrero 23 febrero	15.30-17.30	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	
	18.00-20.00	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	Bases Bioquímicas Toxicología	Biotransformación Fármacos	

Semana 17		LUNES 26	MARTES 27	MIÉRCOLES 28	JUEVES 29	VIERNES 1
26 febrero 2 marzo	15.30-17.30	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	
	18.00-20.00	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	
Semana 18		LUNES 4	MARTES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8
4 marzo 8 marzo	15.30-17.30	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	
	18.00-20.00	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	Farmacogenética	
Semana 19		LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13	JUEVES 14	VIERNES 15
11 marzo 17 marzo	15.30-17.30	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	<b>FESTIVO</b>
	18.00-20.00	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	Tecnologías Medicina Molecular (Presentaciones)	<b>FESTIVO</b>
Semana 20		LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
18 marzo 22 marzo	15.30-17.30			Bases Bioquímicas Toxicología PRACTICAS	Bases Bioquímicas Toxicología PRACTICAS	
	18.00-20.00			Bases Bioquímicas Toxicología PRACTICAS	Bases Bioquímicas Toxicología PRACTICAS	

Semana 21		LUNES 25	MARTES 26	MIÉRCOLES 27	JUEVES 28	VIERNES 29
25-29 marzo	15.30-17.30	Biotransformación Fármacos (Presentaciones)	Biotransformación Fármacos (Presentaciones)			FESTIVO
	18.00-20.00	Biotransformación Fármacos (Presentaciones)	Biotransformación Fármacos (Presentaciones)			FESTIVO
Semana 22		LUNES 1	MARTES 2	MIÉRCOLES 3	JUEVES 4	VIERNES 5
1-5 abril	15.30-17.30	FESTIVO				
	18.00-20.00	FESTIVO				
Semana 23		LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
8-12 abril	15.30-17.30	FESTIVO	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	
	18.00-20.00	FESTIVO	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	
Semana 24		LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
15-19 abril	15.30-17.30	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	
	18.00-20.00	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	



Semana 25		LUNES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVES 25	VIERNES 26
22-26 abril	15.30-17.30	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)		
	18.00-20.00	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)	Integración Metabólica, Nutrición y Terapia (Presentaciones)		
Semana 26		LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 1	JUEVES 2	VIERNES 3
29 abril 3 mayo	15.30-17.30	FESTIVO		FESTIVO		
	18.00-20.00	FESTIVO		FESTIVO		
Semana 27		LUNES 6	MARTES 7	MIÉRCOLES 8	JUEVES 9	VIERNES 10
6-10 mayo	15.30-17.30	Bases Bioquímicas Toxicología (Presentaciones)	Bases Bioquímicas Toxicología (Presentaciones)	Bases Bioquímicas Toxicología (Presentaciones)		
	18.00-20.00	Bases Bioquímicas Toxicología (Presentaciones)	Bases Bioquímicas Toxicología (Presentaciones)	Bases Bioquímicas Toxicología (Presentaciones)		
Semana 28		LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17
13-17 mayo	15.30-17.30					
	18.00-20.00					

Semana 1	LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24
Exámenes Q2 20-24 mayo					
Semana 2	LUNES 27	MARTES 28	MIÉRCOLES 29	JUEVES 30	VIERNES 31
Exámenes Q2 27-31 mayo	Biotransformación Fármacos 43106			Tecnologías Medicina Molecular 43097	
Semana 3	LUNES 3	MARTES 4	MIÉRCOLES 5	JUEVES 6	VIERNES 7
Exámenes Q2 3-7 junio	Bases Bioquímicas Toxicología 43105			Integración Metabólica 43102	

<b>Semana 1</b>	<b>LUNES 10</b>	<b>MARTES 11</b>	<b>MIÉRCOLES 12</b>	<b>JUEVES 13</b>	<b>VIERNES 14</b>
<b>Exámenes 2ª Conv 10-14 mayo</b>	Señalización Celular 43103	Radicales libres y estrés oxidativo43101	Regulación Metabolismo 43100	Citómica en Investigación y Diagnóstico43098	
<b>Semana 2</b>	<b>LUNES 17</b>	<b>MARTES 18</b>	<b>MIÉRCOLES 19</b>	<b>JUEVES 20</b>	<b>VIERNES 21</b>
<b>Exámenes 2ª Conv 17-21 mayo</b>	Desarrollo y Función Hepáticos 43104	Bases Bioquímicas Inmunología43099	Células Troncales 43096	Tecnologías Medicina Molecular43097	
<b>Semana 3</b>	<b>LUNES 24</b>	<b>MARTES 25</b>	<b>MIÉRCOLES 26</b>	<b>JUEVES 27</b>	<b>VIERNES 28</b>
<b>Exámenes 2ª Conv 24-28 mayo</b>		Farmacogenética 43107	Integración Metabólica 43102	Bases Bioquímicas Toxicología43105	Biotransformación Fármacos43106
<b>PRESENTACION TRABAJOS FIN DE MASTER: JULIO 2024</b>					