UNIVERSIDAD DE MURCIA

UNIVERSIDAD DE MURCIA | Facultad de Biología

Máster en Bioinformática		**Curso Académico 2023-2024**	
1er Cuatrimestre	**Aula: 2.6**	**Aprobado en Junta de Facultad: 8 de junio de 2023**	
Coordinación y profesorado		**SA: Seminario Aula. SMA: Seminario Microaula. SC: Seminario Campo. SL: Seminario Laboratorio. T: Tutoría. PL: Práctica Laboratorio.**	
Coordinador/a de máster: Manuel Franco		**PA: Práctica Aula. MA: Práctica de Microaula. PC: Práctica de Campo.**	
Código	**Asignatura**	**Profesor/a Coordinador/a**	**Email**
6648	Bioestadística	Manuel Franco Nicolás	mfranco@um.es
6649	Biología de sistemas	Julia Gallego Jara	julia.gallego@um.es
6650	Emprendimiento bioinformático	José Andrés López Yepes	jalopez@um.es
6655	Sistemas bioinformáticos	Ricardo Fernández Pascual	ricardof@um.es
6656	Tendencias actuales en investigación biológica	Fancisco Esteban Nicolás Molina	fnicolas@um.es
6658	Explotación semántica de datos	Jesualdo Fernández Breis	jfernand@um.es
6659	Computación en la nube e infraestructuras de alto rendimiento	José Manuel García Carrasco	jmgarcia@um.es

ESPACIOS:

6649	Aula: 1.4	**6656**	Aula: 1.4	**6648**	MICROAULA
6650	Aula: 1.4	**6659**	Aula: 1.4	**6655**	MICROAULA
				6658	MICROAULA

Semana 1	**11 de septiembre-15 de septiembre**				
	LUNES 11	**MARTES 12**	**MIÉRCOLES 13**	**JUEVES 14**	**VIERNES 15**
9 – 10		FESTIVO: ROMERIA			
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 2	**18 de septiembre-22 de septiembre**				
	LUNES 18	**MARTES 19**	**MIÉRCOLES 20**	**JUEVES 21**	**VIERNES 22**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17				ACOGIDA MÁSTERES	Para intercambiar con el día de APERTURA DE CURSO
17 – 18					
18 – 19				SB/TAIB	
19 – 20				SB/TAIB	

Semana 3	**25 de septiembre-29 de septiembre**				
	LUNES 25	**MARTES 26**	**MIÉRCOLES 27**	**JUEVES 28**	**VIERNES 29**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB

UNIVERSIDAD DE MURCIA

UNIVERSIDAD DE MURCIA | Facultad de Biología

Semana 4	2 de octubre-6 de octubre				
	LUNES 2	**MARTES 3**	**MIÉRCOLES 4**	**JUEVES 5**	**VIERNES 6**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13				ACTIVIDADES FORMATIVAS: TÉCNICAS DE ESTUDIO	
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	EB

Semana 5	9 de octubre-13 de octubre				
	LUNES 9	**MARTES 10**	**MIÉRCOLES 11**	**JUEVES 12**	**VIERNES 13**
9 – 10				FESTIVO: DÍA DE LA HISPANIDAD	
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	EB		BS
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	EB		BS
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	EB		BS
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	EB		BS

Semana 6	16 de octubre-20 de octubre				
	LUNES 16	**MARTES 17**	**MIÉRCOLES 18**	**JUEVES 19**	**VIERNES 20**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					ACTIVIDADES FACULTAD
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	BS
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	BS
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	BS
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	EB	SB/TAIB	BS

Semana 7	23 de octubre-27 de octubre				
	LUNES 23	**MARTES 24**	**MIÉRCOLES 25**	**JUEVES 26**	**VIERNES 27**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	BS	SB/TAIB	BE
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	BS	SB/TAIB	BE
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	BS	SB/TAIB	BE
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	BS	SB/TAIB	BE

UNIVERSIDAD DE MURCIA

UNIVERSIDAD DE MURCIA | Facultad de Biología

Semana 8	30 de octubre-3 de noviembre				
	LUNES 30	**MARTES 31**	**MIÉRCOLES 1**	**JUEVES 2**	**VIERNES 3**
9 – 10			FESTIVO: DÍA DE TODOS LOS SANTOS		
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB		SB/TAIB	BE
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB		SB/TAIB	BE
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB		SB/TAIB	BE
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB		SB/TAIB	BE

Semana 9	6 de noviembre -10 de noviembre				
	LUNES 6	**MARTES 7**	**MIÉRCOLES 8**	**JUEVES 9**	**VIERNES 10**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	BE
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	BE
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	BE
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	BE

Semana 10	13 de noviembre -17 de noviembre				
	LUNES 13	**MARTES 14**	**MIÉRCOLES 15**	**JUEVES 16**	**VIERNES 17**
9 – 10					ESTIVO: SAN ALBERTO
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	
17 – 18	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	
18 – 19	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	
19 – 20	SB/TAIB	SB/TAIB	BE	SB/TAIB	

Semana 11	20 de noviembre -24 de noviembre				
	LUNES 20	**MARTES 21**	**MIÉRCOLES 22**	**JUEVES 23**	**VIERNES 24**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	ESD	ESD	BE	BE	ESD
17 – 18	ESD	ESD	BE	BE	ESD
18 – 19	ESD	ESD	BE	BE	ESD
19 – 20	ESD	ESD	BE	BE	ESD

UNIVERSIDAD DE MURCIA

UNIVERSIDAD DE MURCIA | Facultad de Biología

Semana 12	27 de noviembre -1 de diciembre				
	LUNES 27	**MARTES 28**	**MIÉRCOLES 29**	**JUEVES 30**	**VIERNES 1**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					ACTIVIDADES FACULTAD
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	ESD	ESD	BE	ESD	BE
17 – 18	ESD	ESD	BE	ESD	BE
18 – 19	ESD	ESD	BE	ESD	BE
19 – 20	ESD	ESD	BE	ESD	BE

Semana 13	4 de diciembre -8 de diciembre				
	LUNES 4	**MARTES 5**	**MIÉRCOLES 6**	**JUEVES 7**	**VIERNES 8**
9 – 10			FESTIVO: CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA		FESTIVO: INMACULADA CONCEPCIÓN
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	BE	BE			
17 – 18	BE	BE			
18 – 19	BE	BE			
19 – 20	BE	BE			

Semana 14	11 de diciembre -15 de diciembre				
	LUNES 11	**MARTES 12**	**MIÉRCOLES 13**	**JUEVES 14**	**VIERNES 15**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	BE	CNIAR	CNIAR	CNIAR	CNIAR
17 – 18	BE	CNIAR	CNIAR	CNIAR	CNIAR
18 – 19	BE	CNIAR	CNIAR	CNIAR	BS
19 – 20	BE	CNIAR	CNIAR	CNIAR	BS

Semana 15	18 de diciembre -22 de diciembre				
	LUNES 18	**MARTES 19**	**MIÉRCOLES 20**	**JUEVES 21**	**VIERNES 22**
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	CNIAR	CNIAR	CNIAR	CNIAR	CNIAR
17 – 18	CNIAR	CNIAR	CNIAR	CNIAR	CNIAR
18 – 19	BS	BS	BS	BS	BS
19 – 20	BS	BS	BS	BS	BS

ACTIVIDADES FORMATIVAS (horas)	Clases magistrales	Prácticas de Laboratorio	Prácticas de Microaula	Prácticas de Campo	Seminarios	Tutorías	Exámenes	Total
	GUÍA DOCENTE							
6648								
6649								
6650								
6655								
6656								
6658								
6659								

		Recuento de horas		Horas
6648	Bioestadística	BE	48	48
6649	Biología de sistemas	BS	24	24
6650	Emprendimiento bioinformático	EB	24	24
6655	Sistemas bioinformáticos	SB/TAIB	94	96
6656	Tendencias actuales en investigación biológica	SB/TAIB	94	96
6658	Explotación semántica de datos	ESD	24	24
6659	Computación en la nube e infraestructuras de alto rendimiento	CNIAR	24	24
			238	**240**

Consultar los espacios reservados en: https://www.um.es/biologia/Aulas