



UNIVERSIDADE
DE VIGO

HORARIO MÁSTER NANOCIENCIA E NANOTECNOLOXIA CURSO 2023–2024

USC: Aula seminario Físico-Química. Facultade Farmacia

UVigo: Aula 21. Facultade de Química

Módulo	Materia	Carácter
Módulo básico (MB)	MB1- Introducción á Nanociencia e NanotecnoloXía	OB
	MB2- Materiais e as súas propiedades: de macro a nano	OB
	MB3- Ciencia de superficies e coloides	OB
	MB4- Introducción ás técnicas de preparación e caracterización de nanoestruturas	OB
	MB5- Fundamentos da bio-nanotecnoloxía	OB
	MB6- Planificación estratéxica e xestión de proxectos	OB
Módulo Tecnoloxía de Nanomateriais (MTN)	MTN1- Simulación computacional	OP
	MTN2- Nanoelectrónica: conceptos, materiais e aplicacións	OP
	MTN3- Nanomagnetismo: conceptos, materiais e aplicacións	OP
	MTN4- Nanofotónica: conceptos, materiais e aplicacións	OP
	MTN5- Nanomecánica: dispositivos electromecánicos e aplicacións estruturais	OP
	MTN6- Nanocatálise: conceptos, materiais e aplicacións	OP
Módulo Bio- Nanotecnoloxía (MBN)	MBN1- Modelización computacional de biomateriais	OP
	MBN2- Nanoterapia I: Sistemas de liberación de sustancias activas	OP
	MBN3- Nanoterapia II: Nanoterapia física e nanotecnoloxías en produtos sanitarios	OP
	MBN4- Diagnóstico e nanoteranose	OP
	MBN5- Nanofabricación e rexeneración tisular	OP
	MBN6- Nanotoxicoloxía e ecotoxicoloxía	OP

MÓDULO TECNOLOXÍA DE NANOMATERIAIS (MTN)

MTN4 - P2221204 Nanofotónica: conceptos, materiais e aplicacións

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 4 h (+2h*) - Clase Interactiva Laboratorio: 10 h.

MTN5- P2221205 Nanomecánica: dispositivos electromecánicos e aplicacións estruturais

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 10 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h.

MTN6- P2221206 Nanocatálise: conceptos, materiais e aplicacións

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 6 h - Clase Interactiva Laboratorio: 11 h.

Horario	Luns 29-01-24	Martes 30-01-24	Mércores 31-01-24	Xoves 01-02-24	Venres 02-02-24
9	Expositiva1 MTN4		Expositiva3 MTN4		Expositiva4 MTN4
10	Expositiva2 MTN4		Seminario1 MTN5		Expositiva2 MTN5
11	Expositiva1 MTN5		Expositiva2 MTN6		Seminario2 MTN5
12	Expositiva1 MTN6		Seminario1 MTN6		Expositiva3 MTN6
Horario	Luns 05-02-24	Martes 06-02-24	Mércores 07-02-24	Xoves 08-02-24	Venres 09-02-24
9	Expositiva3 MTN5			Expositiva5 MTN4	
10	Seminario3 MTN5			Expositiva4 MTN5	
11				Seminario4 MTN5	
12				Seminario2 MTN6	
Tarde	*Sem. MTN4 (2 h)				
Horario	Luns 12-02-24	Martes 13-02-24	Mércores 14-02-24	Xoves 15-02-24	Venres 16-02-24
9	Carnaval	Carnaval	Expositiva6 MTN4		Seminario1 MTN4
10			Expositiva7 MTN4		Expositiva6 MTN5
11			Expositiva5 MTN5		Seminario5 MTN5
12			Seminario3 MTN6		Expositiva4 MTN6
Horario	Luns 19-02-24	Martes 20-02-24	Mércores 21-02-24	Xoves 22-02-24	Venres 23-02-24
9	Laboratorio1 MTN4			Expositiva8 MTN4	
10	Laboratorio2 MTN4			Expositiva9 MTN4	
11	Expositiva7 MTN5			Expositiva6 MTN6	
12	Expositiva5 MTN6			Expositiva7 MTN6	
Horario	Luns 26-02-24	Martes 27-03-24	Mércores 28-02-24	Xoves 29-02-24	Venres 01-03-24
9	Expositiva8 MTN6	Seminario2 MTN4		Expositiva10 MTN5	
10	Expositiva10 MTN4	Seminario3 MTN4	Expositiva8 MTN5	Seminario7 MTN5	
11	Laboratorio1 MTN5	Expositiva9 MTN6	Expositiva9 MTN5	Seminario8 MTN5	
12	Seminario6 MTN5	Expositiva10 MTN6	Seminario4 MTN4		
13					
Horario	Luns 04-03-24	Martes 05-03-24	Mércores 06-03-24	Xoves 07-03-24	Venres 08-03-24
9	Seminario4 MTN6	Seminario5 MTN6	Seminario6 MTN6		Laboratorio3 MTN4
10	Seminario9 MTN5	Laboratorio1 MTN6			Laboratorio4 MTN4
11	Seminario10 MTN5	Laboratorio2 MTN6	Laboratorio5 MTN5		Laboratorio5 MTN4
12		Laboratorio3 MTN6	Laboratorio6 MTN5		Laboratorio6 MTN4
tarde	Lab. MTN6 (4 h)	Lab.2-4 MTN5 (3h)	Lab. MTN6 (4 h)		Lab. MTN4 (4 h)

MODULO BIONANOTECNOLOXÍA (MBN)

MBN4- P2221210 Diagnóstico e nanoteranose

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 9 h (+2h*) - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h.

MBN5- P2221211 Nanofabricación e rexeneración tisular

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 9 h (+2h*) - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h.

MBN6- P2221212 Nanotoxicoloxía e ecotoxicoloxía

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 9 h (+2h*) - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h.

Horario	Luns 29-01-24	Martes 30-01-24	Mércores 31-01-24	Xoves 01-02-24	Venres 02-02-24
9		Expositiva1 MBN4		Seminario1 MBN4	
10		Expositiva1 MBN5		Seminario1 MBN5	
11		Expositiva1 MBN6		Expositiva2 MBN6	
12		Seminario1 MBN6		Seminario2 MBN6	
Horario	Luns 05-02-24	Martes 06-02-24	Mércores 07-02-24	Xoves 08-02-24	Venres 09-02-24
9	Expositiva2 MBN4	Expositiva3 MBN4	Expositiva4 MBN4		Expositiva5 MBN4
10	Seminario2 MBN4	Seminario3 MBN4	Seminario4 MBN4		Expositiva4 MBN5
11	Expositiva2 MBN5	Seminario4 MBN5	Expositiva3 MBN5		Seminario5 MBN5
12	Seminario2 MBN5	Expositiva3 MBN6	Expositiva5 MBN6		*Seminario5 MBN4
13	Seminario3 MBN5	Expositiva4 MBN6	Expositiva6 MBN6		*Seminario6 MBN4
Horario	Luns 12-02-24	Martes 13-02-24	Mércores 14-02-24	Xoves 15-02-24	Venres 16-02-24
9	Carnaval	Carnaval		Expositiva6 MBN4	
10				Seminario7 MBN4	
11				Expositiva5 MBN5	
12				Seminario3 MBN6	
Horario	Luns 19-02-24	Martes 20-02-24	Mércores 21-02-24	Xoves 22-02-24	Venres 23-02-24
9		Expositiva7 MBN4	Expositiva7 MBN5		Expositiva8 MBN4
10		Expositiva6 MBN5	Seminario6 MBN5		Seminario8 MBN4
11		Expositiva7 MBN6	Expositiva8 MBN6		Seminario7 MBN5
12		Seminario4 MBN6	Seminario5 MBN6		Expositiva9 MBN6
Horario	Luns 26-02-24	Martes 27-02-24	Mércores 28-02-24	Xoves 29-02-24	Venres 01-03-24
9			Expositiva9 MBN4	Expositiva10 MBN4	Expositiva10 MBN5
10			Seminario9 MBN4	Expositiva9 MBN5	Seminario9 MBN5
11	Laboratorio1 MBN5		Expositiva8 MBN5	Expositiva10 MBN6	Seminario8 MBN6
12	Laboratorio2 MBN5		Seminario8 MBN5	Seminario7 MBN6	Seminario9 MBN6
13	Laboratorio3 MBN5		Seminario6 MBN6	*Seminario MBN6	*Seminario MBN6
Horario	Luns 04-03-24	Martes 05-03-24	Mércores 06-03-24	Xoves 07-03-24	Venres 08-03-24
9				Seminario11 MBN4	
10	Laboratorio4 MBN5		Seminario10 MBN4	Laboratorio4 MBN4	
11	Laboratorio5 MBN5		Laboratorio1 MBN4	Laboratorio5 MBN4	
12	Laboratorio6 MBN5		Laboratorio2 MBN4	Laboratorio6 MBN4	
13			Laboratorio3 MBN4		
tarde	*Sem.MBN5 (2 h)	Labor. MBN6 (3 h)		Laboratorio MBN6 (3 h)	