



UNIVERSIDADE
DE VIGO

HORARIO MÁSTER NANOCIENCIA E NANOTECNOLOXIA CURSO 2021–2022

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 31-01-22	Martes 01-02-22	Mércores 02-02-22	Xoves 03-02-22	Venres 04-02-22
9	Expositiva MTN4		Expositiva MTN4		Expositiva MTN4
10	Expositiva MTN4		Seminario MTN5		Expositiva MTN5
11	Expositiva MTN5		Expositiva MTN6		Seminario MTN5
12	Expositiva MTN6		Seminario MTN6		Expositiva MTN6
Horario	Luns 07-02-22	Martes 08-02-22	Mércores 09-02-22	Xoves 10-02-22	Venres 11-02-22
9	Expositiva MTN5			Expositiva MTN4	
10	Seminario MTN5			Expositiva MTN5	
11				Seminario MTN5	
12				Seminario MTN6	
Tarde	*Seminarios MTN4 (2 horas)			*Seminarios MTN6 (2 horas)	
Horario	Luns 14-02-22	Martes 15-02-22	Mércores 16-02-22	Xoves 17-02-22	Venres 18-02-22
9	Expositiva MTN4		Laboratorio MTN4		Seminario MTN4
10	Expositiva MTN4		Laboratorio MTN4		Expositiva MTN5
11	Expositiva MTN5		Expositiva MTN5		Seminario MTN5
12	Expositiva MTN6		Seminario MTN6		Expositiva MTN6
Horario	Luns 21-02-22	Martes 22-02-22	Mércores 23-02-22	Xoves 24-02-22	Venres 25-02-22
9	Expositiva MTN6	Expositiva MTN4		Seminario MTN4	
10	Expositiva MTN4	Expositiva MTN4		Seminario MTN4	Expositiva MTN5
11		Expositiva MTN6		Expositiva MTN6	Expositiva MTN5
12		Expositiva MTN6		Expositiva MTN6	Seminario MTN5
Horario	Luns 28-02-22	Martes 01-03-22	Mércores 02-03-22	Xoves 03-03-22	Venres 04-03-22
9	Carnaval	Carnaval			Seminario MTN4
10			Seminario MTN5 (USC)	Laboratorio MTN5	Expositiva MTN5
11			Laboratorio MTN5 (USC)	Laboratorio MTN5	Seminario MTN5
12					Seminario MTN5
Horario	Luns 07-03-22	Martes 08-03-22	Mércores 09-03-22	Xoves 10-03-22	Venres 11-03-22
9		Seminario MTN6		Laboratorio MTN4	
10		Laboratorio MTN6		Laboratorio MTN4	Laboratorio MTN5
11		Laboratorio MTN6		Laboratorio MTN4	Laboratorio MTN5
12		Laboratorio MTN6		Laboratorio MTN4	Laboratorio MTN5
13			Expositiva MTN6		Seminario MTN5
tarde	Laboratorio MTN6 (4 horas)	Laboratorio MTN4 (4 horas)	Laboratorio MTN6 (4 horas)		

* Los seminarios marcados con un asterisco no son horas de clases lectiva. Son tutorías

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 31-01-22	Martes 01-02-22	Mércores 02-02-22	Xoves 03-02-22	Venres 04-02-22
9		Expositiva MBN4		Seminario MBN4	
10		Expositiva MBN5		Seminario MBN5	
11		Expositiva MBN6		Expositiva MBN6	
12		Seminario MBN6		Seminario MBN6	
Horario	Luns 07-02-22	Martes 08-02-22	Mércores 09-02-22	Xoves 10-02-22	Venres 11-02-22
9	Expositiva MBN4	Expositiva MBN4	Expositiva MBN4		Expositiva MBN4
10	Seminario MBN4	Seminario MBN4	Seminario MBN4		Expositiva MBN5
11	Expositiva MBN5	Seminario MBN5	Expositiva MBN5		Seminario MBN5
12	Seminario MBN5	Expositiva MBN6	Expositiva MBN6		*SeminarioMBN4
13	Seminario MBN5	Expositiva MBN6	Expositiva MBN6		*SeminarioMBN4
Horario	Luns 14-02-22	Martes 15-02-22	Mércores 16-02-22	Xoves 17-02-22	Venres 18-02-22
9		Expositiva MBN4		Expositiva MBN4	
10		Expositiva MBN5		Seminario MBN4	
11		Expositiva MBN6		Expositiva MBN5	
12		Seminario MBN6		Seminario MBN6	
Horario	Luns 21-02-22	Martes 22-02-22	Mércores 23-02-22	Xoves 24-02-22	Venres 25-02-22
9			Expositiva MBN5		Expositiva MBN4
10	Laboratorio MBN5		Seminario MBN5		Seminario MBN4
11	Laboratorio MBN5		Expositiva MBN6		Seminario MBN5
12	Laboratorio MBN5		Seminario MBN6		Expositiva MBN6
Horario	Luns 28-02-22	Martes 01-03-22	Mércores 02-03-22	Xoves 03-03-22	Venres 04-03-22
9	Carnaval	Carnaval	Expositiva MBN4	Expositiva MBN4	Expositiva MBN5
10			Seminario MBN4	Expositiva MBN5	Seminario MBN5
11			Expositiva MBN5	Expositiva MBN6	Seminario MBN6
12			Seminario MBN5	Seminario MBN6	Seminario MBN6
13			*Seminario MBN6	*Seminario MBN6	*Seminario MBN6
Horario	Luns 07-03-22	Martes 08-03-22	Mércores 09-03-22	Xoves 10-03-22	Venres 11-03-22
9			Seminario MBN4	Seminario MBN4	
10	Laboratorio MBN5		Laboratorio MBN4	Laboratorio MBN4	
11	Laboratorio MBN5		Laboratorio MBN4	Laboratorio MBN4	
12	Laboratorio MBN5		Laboratorio MBN4	Laboratorio MBN4	
tarde	*Seminarios MBN5 (2 horas)	Laboratorio MBN6 (3 horas)		Laboratorio MBN6 (3 horas)	

* Los seminarios marcados con un asterisco no son horas de clases lectiva. Son tutorías