



**UNIVERSIDADE
DE VIGO**

HORARIO MÁSTER NANOCIENCIA E NANOTECNOLOXIA CURSO 2020–2021

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 BASICO (MB)

MB1- P2221101 Introducción á Nanociencia e Nanotecnoloxía

Clases Expositiva: 32 h - Clases Seminario: 21 h

Horario	Luns 21-09-20	Martes 22-09-20	Mércores 23-09-20	Xoves 24-09-20	Venres 25-09-20
9	Expositiva Q	Expositiva Q	Expositiva B	Expositiva Q	Apertura de curso UVigo
10	Expositiva F	Expositiva F	Seminario F	Expositiva F	
11	Expositiva B	Expositiva B	Seminario Q	Expositiva B	
12	Expositiva Q	Expositiva B	Seminario B	Seminario F	
Horario	Luns 28-09-20	Martes 29-09-20	Mércores 30-09-20	Xoves 01-10-20	Venres 02-10-20
9	Expositiva Q	Expositiva Q	Expositiva B	Expositiva F	Expositiva Q
10	Expositiva F	Expositiva F	Seminario F	Expositiva Q	Seminario F
11	Expositiva B	Expositiva F	Seminario Q	Expositiva B	Seminario Q
12	Expositiva F	Expositiva B	Seminario B	Seminario Q	Seminario B
13	Seminario F	Seminario B	Seminario B		
Horario	Luns 05-10-20	Martes 06-10-20	Mércores 07-10-20	Xoves 08-10-20	Venres 09-10-20
9	Expositiva B	Expositiva Q	Expositiva B		Presentación liñas de investigación para TFM
10	Seminario Q	Seminario Q	Seminario B		
11	Expositiva Q	Seminario F	Expositiva F		
12	Expositiva F	Expositiva Q	Seminario Q		
13		Seminario F	Seminario B		

MÓDULO BASICO (MB)

MB2- P2221102 Materiais e as súas propiedades: de macro a nano

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

MB3- P2221103 Ciencia de superficies e coloides

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

MB4- P2221104 Introducción ás técnicas de preparación e caracterización de nanoestruturas

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 0 h - Clase Interactiva Laboratorio: 14 h

MB5- P2221105 Fundamentos da bio-nanotecnoloxía

Clases Expositiva: 12 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 4 h

Horario	Luns 12-10-20	Martes 13-10-20	Mércores 14-10-20	Xoves 15-10-20	Venres 16-10-20
9	festivo	Expositiva MB2	Expositiva MB2	Expositiva MB2	Expositiva MB2
10		Expositiva MB3	Expositiva MB3	Expositiva MB3	Expositiva MB3
11		Expositiva MB4	Expositiva MB4	Expositiva MB4	Seminario MB3
12		Expositiva MB5	Expositiva MB5	Expositiva MB5	
Horario	Luns 19-10-20	Martes 20-10-20	Mércores 21-10-20	Xoves 22-10-20	Venres 23-10-20
9	Seminario MB2	Expositiva MB2	Expositiva MB3	Expositiva MB5	Seminario MB2
10	Expositiva MB4	Expositiva MB3	Seminario MB3	Expositiva MB3	Seminario MB3
11	Expositiva MB5	Expositiva MB4	Seminario MB2	Expositiva MB4	Expositiva MB4
12	Seminario MB5	Expositiva MB5	Expositiva MB2	Expositiva MB2	Seminario MB5
Horario	Luns 26-10-20	Martes 27-10-20	Mércores 28-10-20	Xoves 29-10-20	Venres 30-10-20
9			Expositiva MB2	Expositiva MB2	Expositiva MB3
10	Seminario MB3	Seminario MB3	Expositiva MB3	Seminario MB2	Expositiva MB4
11	Expositiva MB5	Expositiva MB5	Expositiva MB4	Expositiva MB5	Seminario MB5
12	Seminario MB5	Seminario MB5	Expositiva MB5	Seminario MB5	
13	Seminario MB2	Seminario MB2			
tarde		Laboratorio MB3 3 horas	Laboratorio MB2 3 horas		Laboratorio MB5 4 horas
Horario	Luns 02-11-20	Martes 03-11-20	Mércores 04-11-20	Xoves 05-11-20	Venres 06-11-20
9	Seminario MB3	Expositiva MB2	Seminario MB2	Prácticas MB4	Prácticas MB4
10	Expositiva MB4	Expositiva MB3	Seminario MB3	Prácticas MB4	Prácticas MB4
11	Expositiva MB5	Expositiva MB5	Seminario MB5	Prácticas MB4	Prácticas MB4
12	Seminario MB5	Seminario MB2	Seminario MB3	Prácticas MB4	Prácticas MB4
13					
tarde	Laboratorio MB2 3 horas	Laboratorio MB3 3 horas		Laboratorio MB4 4 horas	

MÓDULO BASICO (MB)

MB6- P2221106 Planificación estratéxica e xestión de proxectos

Clases Expositiva: 12 h - Clases Seminario: 10 h

MÓDULO TECNOLOXÍA DE NANOMATERIAIS (MTN)

MTN1- P2221201 Simulación computacional

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

MTN2- P2221202 Nanoelectrónica: conceptos, materiais e aplicacións

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 4 h - Clase Interactiva Laboratorio: 10 h

MTN3- P2221203 Nanomagnetismo: conceptos, materiais e aplicacións

Clases Expositiva: 10 h Clases Seminario: 8 h Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

Horario	Luns 09-11-20	Martes 10-11-20	Mércores 11-11-20	Xoves 12-11-20	Venres 13-11-20
9	Expositiva MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6
10	Expositiva MTN1		Seminario MTN1		Expositiva MTN1
11	Expositiva MTN2		Seminario MTN2		Expositiva MTN2
12	Expositiva MTN3		Seminario MTN3		Expositiva MTN3
Horario	Luns 16-11-20	Martes 17-11-20	Mércores 18-11-20	Xoves 19-11-20	Venres 20-11-20
9	San Alberto	Seminario MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6
10		Laboratorio MTN1	Seminario MTN1	Laboratorio MTN2	Expositiva MTN1
11		Laboratorio MTN1	Expositiva MTN2	Laboratorio MTN2	Expositiva MTN2
12		Laboratorio MTN1	Seminario MTN3	Laboratorio MTN2	Expositiva MTN3
Horario	Luns 23-11-20	Martes 24-11-20	Mércores 25-11-20	Xoves 26-11-20	Venres 27-11-20
9	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6
10	Expositiva MTN1		Expositiva MTN1	Laboratorio MTN3	
11	Expositiva MTN2		Expositiva MTN2	Laboratorio MTN3	
12	Expositiva MTN3		Expositiva MTN3	Laboratorio MTN3	
Horario	Luns 30-11-20	Martes 01-12-20	Mércores 02-12-20	Xoves 03-12-20	Venres 04-12-20
9	Expositiva MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6
10	Seminario MTN1	Laboratorio MTN1	Seminario MTN1	Laboratorio MTN2	Seminario MTN1
11	Seminario MTN2	Laboratorio MTN1	Expositiva MTN2	Laboratorio MTN2	Expositiva MTN2
12	Seminario MTN3	Laboratorio MTN1	Seminario MTN3	Laboratorio MTN2	Seminario MTN3
Horario	Luns 07-12-20	Martes 08-12-20	Mércores 09-12-20	Xoves 10-12-20	Venres 11-12-20
9	Constitución	Inmaculada	Expositiva MTN1	Seminario MB6	Seminario MB6
10			Seminario MTN1	Expositiva MTN1	Laboratorio MTN3
11			Seminario MTN2	Expositiva MTN2	Laboratorio MTN3
12			Seminario MTN3	Expositiva MTN3	Laboratorio MTN3
Horario	Luns 14-12-20	Martes 15-12-20	Mércores 16-12-20	Xoves 17-12-20	Venres 18-12-20
9	Expositiva MTN1	Laboratorio MTN2	Expositiva MTN1		Expositiva MTN1
10	Seminario MTN1	Laboratorio MTN2	Seminario MTN1		Expositiva MTN2
11	Expositiva MTN3	Laboratorio MTN2	Expositiva MTN3		Seminario MTN2
12	Seminario MTN3	Laboratorio MTN2	Seminario MTN3		Expositiva MTN3
13	Expositiva MTN3				

MÓDULO BASICO (MB)

MB6- P2221106 Planificación estratéxica e xestión de proxectos

Clases Expositiva: 12 h - Clases Seminario: 10 h

MODULO BIONANOTECNOLOXÍA (MBN)

MBN1- P2221207 Modelización computacional de biomateriais

Clases Expositiva: 6 h - Clases Seminario: 4 h - Clase Interactiva Laboratorio: 12 h

MBN2- P2221208 Nanoterapia I: Sistemas de liberación de sustancias activas

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

MBN3- P2221209 Nanoterapia II: Nanoterapia física e nanotecnoloxías en produtos sanitarios

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

Horario	Luns 09-11-20	Martes 10-11-20	Mércores 11-11-20	Xoves 12-11-20	Venres 13-11-20	
9	Expositiva MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	
10		Expositiva MBN1		Expositiva MBN1	Laboratorio MBN1	
11		Expositiva MBN2		Expositiva MBN1	Laboratorio MBN1	
12		Seminario MBN2		Expositiva MBN2	Laboratorio MBN1	
Horario	Luns 16-11-20	Martes 17-11-20	Mércores 18-11-20	Xoves 19-11-20	Venres 20-11-20	
9	San Alberto	Seminario MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	
10		Expositiva MBN1	Laboratorio MBN1	Seminario MBN1		
11		Expositiva MBN2	Laboratorio MBN1	Expositiva MBN2		
12		Seminario MBN2	Laboratorio MBN1	Seminario MBN2		
Horario	Luns 23-11-20	Martes 24-11-20	Mércores 25-11-20	Xoves 26-11-20	Venres 27-11-20	
9	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	
10	Laboratorio MBN1	Expositiva MBN2	Laboratorio MBN2	Expositiva MBN2	Expositiva MBN1	
11	Laboratorio MBN1	Expositiva MBN3	Laboratorio MBN2	Seminario MBN2	Seminario MBN1	
12	Laboratorio MBN1	Expositiva MBN3	Laboratorio MBN2	Expositiva MBN3	Expositiva MBN3	
				Seminario MBN3	Seminario MBN3	
Horario	Luns 30-11-20	Martes 01-12-20	Mércores 02-12-20	Xoves 03-12-20	Venres 04-12-20	
9	Expositiva MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	Expositiva MB6	Seminario MB6	
10	Laboratorio MBN3	Seminario MBN1	Laboratorio MBN1	Expositiva MBN1		
11	Laboratorio MBN3	Expositiva MBN2	Laboratorio MBN1	Expositiva MBN3		
12	Laboratorio MBN3	Expositiva MBN3	Laboratorio MBN1	Seminario MBN3		
tarde				Laboratorio MBN2 3 horas		
Horario	Luns 07-12-20	Martes 08-12-20	Mércores 09-12-20	Xoves 10-12-20	Venres 11-12-20	
9	Constitución	Inmaculada		Seminario MB6	Seminario MB6	
10				Laboratorio MBN3	Seminario MBN1	
11					Laboratorio MBN3	Expositiva MBN2
12					Laboratorio MBN3	Expositiva MBN3
Horario	Luns 14-12-20	Martes 15-12-20	Mércores 16-12-20	Xoves 17-12-20	Venres 18-12-20	
9		Expositiva MBN2		Expositiva MBN2		
10		Seminario MBN2		Seminario MBN2		
11		Expositiva MBN3		Expositiva MBN3		
12		Seminario MBN3		Expositiva MBN3		
13		Seminario MBN3		Seminario MBN3		

MÓDULO TECNOLOXÍA DE NANOMATERIAIS (MTN)

MTN4 - P2221204 Nanofotónica: conceptos, materiais e aplicacións

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 4 h - Clase Interactiva Laboratorio: 10 h

MTN5- P2221205 Nanomecánica: dispositivos electromecánicos e aplicacións estruturais

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

MTN6- P2221206 Nanocatálise: conceptos, materiais e aplicacións

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

Horario	Luns 01-02-21	Martes 02-02-21	Mércores 03-02-21	Xoves 04-02-21	Venres 05-02-21
9	Expositiva MTN4		Expositiva MTN4		Expositiva MTN4
10	Seminario MTN4		Seminario MTN5		Expositiva MTN5
11	Expositiva MTN5		Expositiva MTN6		Expositiva MTN6
12	Expositiva MTN6		Seminario MTN6		Seminario MTN6
Horario	Luns 08-02-21	Martes 09-02-21	Mércores 10-02-21	Xoves 11-02-21	Venres 12-02-21
9	Laboratorio MTN4	Expositiva MTN4		Expositiva MTN4	Laboratorio MTN4
10	Laboratorio MTN4	Expositiva MTN5		Seminario MTN4	Laboratorio MTN4
11	Laboratorio MTN4	Seminario MTN5		Expositiva MTN5	Laboratorio MTN4
12		Expositiva MTN6		Expositiva MTN6	
Horario	Luns 15-02-21	Martes 16-02-21	Mércores 17-02-21	Xoves 18-02-21	Venres 19-02-21
9	CARNAVAL	CARNAVAL	Laboratorio MTN6	Expositiva MTN4	Laboratorio MTN5
10			Laboratorio MTN6	Seminario MTN4	Laboratorio MTN5
11			Laboratorio MTN6	Expositiva MTN5	Laboratorio MTN5
12				Expositiva MTN6	
Horario	Luns 22-02-21	Martes 23-02-21	Mércores 24-02-21	Xoves 25-02-21	Venres 26-02-21
9	Expositiva MTN4		Expositiva MTN4	Laboratorio MTN4	Expositiva MTN5
10	Expositiva MTN5		Seminario MTN4	Laboratorio MTN4	Seminario MTN5
11	Seminario MTN5		Seminario MTN5	Laboratorio MTN4	Expositiva MTN6
12	Seminario MTN6		Seminario MTN6	Laboratorio MTN4	Seminario MTN6
Horario	Luns 01-03-21	Martes 02-03-21	Mércores 03-03-21	Xoves 04-03-21	Venres 05-03-21
9	Expositiva MTN5	Laboratorio MTN6	Expositiva MTN4	Laboratorio MTN5	
10	Seminario MTN5	Laboratorio MTN6	Expositiva MTN5	Laboratorio MTN5	
11	Expositiva MTN6	Laboratorio MTN6	Expositiva MTN5	Laboratorio MTN5	
12	Seminario MTN6		Expositiva MTN6		
Horario	Luns 08-03-21	Martes 09-03-21	Mércores 10-03-21	Xoves 11-03-21	Venres 12-03-21
9		Expositiva MTN4	Seminario MTN5		
10		Expositiva MTN5	Seminario MTN6		
11		Expositiva MTN6			
12		Expositiva MTN6			

MODULO BIONANOTECNOLOXÍA (MBN)

MBN4- P2221210 Diagnóstico e nanoteranose

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

MBN5- P2221211 Nanofabricación e rexeneración tisular

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

MBN6- P2221212 Nanotoxicoloxía e ecotoxicoloxía

Clases Expositiva: 10 h - Clases Seminario: 8 h - Clase Interactiva Laboratorio: 6 h

Horario	Luns 01-02-21	Martes 02-02-21	Mércores 03-02-21	Xoves 04-02-21	Venres 05-02-21
9		Expositiva MBN4		Seminario MBN4	
10		Expositiva MBN5		Seminario MBN5	
11		Expositiva MBN6		Expositiva MBN6	
12		Seminario MBN6		Seminario MBN6	
Horario	Luns 08-02-21	Martes 09-02-21	Mércores 10-02-21	Xoves 11-02-21	Venres 12-02-21
9	Expositiva MBN4	Laboratorio MBN6	Expositiva MBN4	Laboratorio MBN6	Expositiva MBN4
10	Seminario MBN4	Laboratorio MBN6	Expositiva MBN5	Laboratorio MBN6	Expositiva MBN5
11	Expositiva MBN5	Laboratorio MBN6	Seminario MBN5	Laboratorio MBN6	Expositiva MBN6
12	Expositiva MBN6		Expositiva MBN6		Seminario MBN6
Horario	Luns 15-02-21	Martes 16-02-21	Mércores 17-02-21	Xoves 18-02-21	Venres 19-02-21
9	CARNAVAL	CARNAVAL	Expositiva MBN4	Laboratorio MBN5	Expositiva MBN4
10			Seminario MBN4	Laboratorio MBN5	Seminario MBN4
11			Expositiva MBN5	Laboratorio MBN5	Expositiva MBN5
12			Seminario MBN6		Seminario MBN5
Horario	Luns 22-02-21	Martes 23-02-21	Mércores 24-02-21	Xoves 25-02-21	Venres 26-02-21
9	Laboratorio MBN4	Expositiva MBN5		Expositiva MBN4	
10	Laboratorio MBN4	Seminario MBN5		Seminario MBN4	
11	Laboratorio MBN4	Expositiva MBN6		Seminario MBN5	
12		Seminario MBN6		Seminario MBN6	
Horario	Luns 01-03-21	Martes 02-03-21	Mércores 03-03-21	Xoves 04-03-21	Venres 05-03-21
9	Laboratorio MBN5	Seminario MBN4	Laboratorio MBN4	Expositiva MBN4	Expositiva MBN4
10	Laboratorio MBN5	Seminario MBN5	Laboratorio MBN4	Seminario MBN4	Expositiva MBN5
11	Laboratorio MBN5	Expositiva MBN6	Laboratorio MBN4	Expositiva MBN5	Expositiva MBN6
12		Seminario MBN6		Seminario MBN5	Seminario MBN6
Horario	Luns 08-03-21	Martes 09-03-21	Mércores 10-03-21	Xoves 11-03-21	Venres 12-03-21
9	Expositiva MBN4				
10	Expositiva MBN5				
11	Expositiva MBN6		Seminario MBN4		
12	Expositiva MBN6		Seminario MBN5		