



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

	Luns 14-03-22	Martes 15-03-22	Mércores 16-03-22	Xoves 17-03-22	Venres 18-03-22
9					
10	Examen MBN4	Examen MTN4			Examen MBN6
11	Diagnóstico	Nanofotónica			Nanotoxicoloxía
12					
Horario	Luns 21-03-22	Martes 22-03-22	Mércores 23-03-22	Xoves 24-03-22	Venres 25-03-22
9					
10	Examen MTN6			Expositiva MBN5	Examen MTN5
11	Nanocatálise			Nanofabricación	Nanomecánica
12					

Segundo semestre