

POP : P1008 Nanociències

MÀSTER: M0803 CF per a l'Accés al Màster de Nanociència i Nanotecnologia

Universitat Coordinadora: Universitat Barcelona
Interuniversitari: No
Centre Responsable: FACULTAT DE FÍSICA
Curs previst d'inici de la docència: 2014

Crèdits Totals : 0 30 **Crèdits Anivelladors :**
Places Ofertades :

Àmbits

Orientació

Especialitat # 1 - CF per a l'Accés al Màster de Nanociència i Nanotecnologia ()

Estat Matrícula : Actiu - Curs inicial: 2014 - Curs final :2099

6 crèdits: 0 obligatoris,6 optatius,0 anivelladors, treball de fi d'estudis

Barcelona					
1.- MD0812 : CF per a l'Accés al Màster de Nanociència i Nanotecnologia				Complement de Formació - Optatiu	
Tipus de Mòdul :Acadèmic				6 crèdits: 0 obligatoris, 6 optatius	
571485					
360800**	Biologia	Opt.	Docència Normal		6
571442					
362264**	Biologia Cel·lular	Opt.	Docència Normal		3
571437					
363983**	Electrònica Física	Opt.	Docència Normal		6
571441					
360582**	Electrònica Física	Opt.	Docència Normal		6
571440					
360581**	Física de l'Estat Sòlid	Opt.	Docència Normal		6
571433					
360763**	Física II	Opt.	Docència Normal		6
571438					
363982**	Física Quàntica	Opt.	Docència Normal		6
571439					
360579**	Física Quàntica	Opt.	Docència Normal		6
571434					
360777**	Química Inorgànica I	Opt.	Docència Normal		6
571435					
360803**	Química Orgànica I	Opt.	Docència Normal		6
571443					
362269**	Química Orgànica I	Opt.	Docència Normal		6
571436					
360804**	Química Orgànica II	Opt.	Docència Normal		6
571444					
362270**	Química Orgànica II	Opt.	Docència Normal		6
571445					
362275**	Tècniques Instrumentals	Opt.	Docència Normal		6
				Total Oferta Obligatori	0
				Total Oferta Optatiu	81

** : Codi de l'assignatura en l'ensenyament (màster / grau/ primer i segon cicle) responsable de la planificació de la docència.

POP : P1008 Nanociències

MÀSTER: M0802 Nanociència i Nanotecnologia

Universitat Coordinadora: Universitat Barcelona
Interuniversitari: No
Centre Responsable: FACULTAT DE FÍSICA
Curs previst d'inici de la docència: 2014

Crèdits Totals : 60 60 **Crèdits Anivelladors :**
Places Ofertades :

Àmbits

Orientació

Especialitat # 1 - Nanociència i Nanotecnologia ()

Estat Matrícula : Actiu - Curs inicial: 2014 - Curs final :2099
 60 crèdits: 35 obligatoris,25 optatius,0 anivelladors,20 treball de fi d'estudis

Barcelona				
1.- MD080Q : Nanomaterials				Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic				5 crèdits: 5 obligatoris, 0 optatius
571411	Nanomaterials	Obl.	Docència Normal	5
			Total Oferta Obligatori	5
			Total Oferta Optatius	0
Barcelona				
2.- MD080R : Nanobioteconologia				Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic				5 crèdits: 5 obligatoris, 0 optatius
571412	Nanobioteconologia	Obl.	Docència Normal	5
			Total Oferta Obligatori	5
			Total Oferta Optatius	0
Barcelona				
3.- MD080S : Caracterització i Manipulació a la Nanoescala				Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic				5 crèdits: 5 obligatoris, 0 optatius
571413	Caracterització i Manipulació a la Nanoescala	Obl.	Docència Normal	5
			Total Oferta Obligatori	5
			Total Oferta Optatius	0
Barcelona				
4.- MD080T : Fabricació i Tecnologia de Materials				Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic				2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571414	Processos en Sala Blanca, Nanofabricació i Nanoprocessa	Opt.	Docència Normal	5
571415	Síntesi i Tractament de Materials	Opt.	Docència Normal	2.5
			Total Oferta Obligatori	0
			Total Oferta Optatius	7.5
Barcelona				
5.- MD080V : Tècniques de Caracterització				Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic				2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571417	Microscòpia Electrònica de Transmissió d'Alta Resolució	Opt.	Docència Normal	2.5
571416	Tècniques Magnètiques: Espectroscòpia i Imatge	Opt.	Docència Normal	2.5
			Total Oferta Obligatori	0
			Total Oferta Optatius	5
Barcelona				

6.- MD080W : Física i Química a la Nanoescala			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571419 Ciència i Anàlisi de Superfícies	Opt.	Docència Normal	5
571418 Fenòmens a la Nanoescala	Opt.	Docència Normal	2.5
571420 Modelització i Simulació	Opt.	Docència Normal	2.5
		Total Oferta Obligatori	0
		Total Oferta Optatius	10

Barcelona

7.- MD080X : Química de Nanosistemes			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571422 Nanocatàlisi	Opt.	Docència Normal	2.5
571421 Sistemes Col·loïdals i Dispositius Supramoleculars	Opt.	Docència Normal	5
		Total Oferta Obligatori	0
		Total Oferta Optatius	7.5

Barcelona

8.- MD080Z : Nanoenginyeria per a Tecnologies de la Informació i Comunicació i Energia i Medi			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571426 Nanoelectrònica	Opt.	Docència Normal	2.5
571424 Nanoenergia	Opt.	Docència Normal	2.5
571425 Nanofotònica	Opt.	Docència Normal	2.5
571423 Nanomagnetisme i Espintrònica	Opt.	Docència Normal	2.5
571427 Nanosensors	Opt.	Docència Normal	2.5
		Total Oferta Obligatori	0
		Total Oferta Optatius	12.5

Barcelona

9.- MD0810 : Nanofarmacoteràpia			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571430 Biodisponibilitat, Eficàcia i Toxicitat. Avaluació In V	Opt.	Docència Normal	2.5
571429 Nanotecnologia Farmacèutica	Opt.	Docència Normal	2.5
571431 Sistemes de Diagnòstic a la Nanoescala	Opt.	Docència Normal	2.5
571428 Sistemes Nanoscòpics d'Administració de Medicaments	Opt.	Docència Normal	2.5
		Total Oferta Obligatori	0
		Total Oferta Optatius	10

Barcelona

10.- MD0813 : Assignatures d'altres Màsters			Optatiu Obert - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			5 crèdits: 0 obligatoris, 5 optatius
		Total Oferta Obligatori	0
		Total Oferta Optatius	0

Barcelona

11.- MD0811 : Treball Final de Màster			Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic			20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius
571432 Tesi de Màster	Obl.	Treball Fi d'Estudis	20
		Total Oferta Obligatori	20
		Total Oferta Optatius	0