

Secció Departamental	Codi	Projecte de Recerca	Places	Persona de contacte	email de contacte
Química Física	QF1	Modelling of Biological Systems and Drug Design+C2:C27	2	Jaime Rubio Martínez	jaime.rubio@ub.edu
Química Física	QF2	Disseny de diradicals orgànics de spin alt mitjançant eines computacionals	1	Jordi Ribas	j.ribas@ub.edu
Química Física	QF3	Disseny computacional de sistemes orgànics amb propietats físiques modulables amb camps elèctrics	1	Stefan T. Bromley	s.bromley@ub.edu
Ciència de Materials	CM1	Impressió 3D de PLA reforçat amb nanopartícules de cel.lulosa	2	Javier Fernández	javier.fernandez@ub.edu
Ciència de Materials	CM2	Desenvolupament de mescles PLA-PHA per a 3D	1	Mònica Martínez	monicamartinez@ub.edu
Ciència de Materials	CM3	Optimització i caracterització de suspensions ceràmiques per injecció	1	Elena Xuriguera	xuriguera@ub.edu
Ciència de Materials	CM4	Impressió 3D de ciments	1	Jose Antonio Padilla	japadilla@ub.edu
Ciència de Materials	CM5	Impressió 3D de materials per tractament d'aigües	1	Jose Antonio Padilla	japadilla@ub.edu
Enginyeria Química	EQ1	Enginyeria de Processos d'Oxidació Avançada (EPOA)	1	Pere Llopart Roca	pere.llopart@ub.edu
Enginyeria Química	EQ2	Computació Aplicada a l'Enginyeria Química	2	Alexandra Plesu Pospescu	a_plesu@ub.edu
Química Analítica	QA1	Interacció de marcadors fluorescents amb DNAs	1	Raimundo Gargallo	raimon_gargallo@ub.edu
Química Analítica	QA2	Determinació de Ra226 i Ra228 en mostres ambientals (Questram-R)	1	Alex Tarancón	alex.taranon@ub.edu
Química Analítica	QA3	Analysis of oligonucleotides in human serum by solid-phase extraction and capillary electrophoresis-mass spectrometry	1	Roger Però	rpero@ub.edu
Química Inorgànica	QI1	Cyclopalladated imines: synthesis, characterization and applications	1	Joan Albert	joanalbert@ub.edu
Química Inorgànica	QI2	Functional materials for quantum information processing	1	Júlia Mayans	julia.mayans@ub.edu
Química Inorgànica	QI3	Compostos d'or luminescents com agents encapsulants	1	Andrea Pinto/ Laura Rodríguez	apinto@ub.edu / laurarodriguezr@ub.edu
Química Inorgànica	QI4	Lligands fòsfor-donadors per complexació i catàlisi	1	Arnald Grabulosa	arnald.grabulosa@ub.edu
Química Inorgànica	QI5	CatHom2. Development of novel platforms based on 2D materials for chemical sensing and catalysis	1	Daniel Sainz	daniel.sainz@ub.edu
Química Inorgànica	QI6	Magnetismo en sistemas de espín intermedio	1	Silvia Gómez	silvia.gomez.coca@ub.edu
Química Inorgànica	QI7	Estudi de procesos de encapsulació d'ions alcalins en compostos moleculars anàlegs al Blau de Prussia	1	Dr. Manuel Martínez	manel.martinez@ub.edu
Química Inorgànica	QI8	Síntesi i caracterització de sistemes de coordinació amb transició d'espín i propietats supramoleculars	1	Raúl Díaz	rauldia@ub.edu
Química Inorgànica	QI9	Evaluating iron Oxide nanorods for localized photothermal therapy	1	Carlos Moya	carlosmoyaalvarez@ub.edu
Química Inorgànica	QI10	Desenvolupament de nous semiconductors basats en halurs de perovskita	1	Roc Matheu	roc.matheu@ub.edu
Química Orgànica	O1	Simulació de proteïnes assistida per intel·ligència artificial	2	Carme Rovira	c.rovira@ub.edu
Química Orgànica	O2	Development of synthetic methods for the preparation of glutathione-sensitive heterodimeric oligonucleotide drugs for combined cancer therapy	1	Montserrat Terrazas	montserrat.terrazas@ub.edu
Química Orgànica	O3	Near-Infrared-activatable drugs for anticancer phototherapy	1	Albert Gandioso	agandioso@ub.edu
Química Orgànica	O4	Reaccions aldòliques directes d'aldehids alfa,beta-insaturats	1	Anna Maria Costa	amcosta@ub.edu
Química Orgànica	O5	New Asymmetric Carbon–Carbon Bond Forming Reactions Catalyzed by Chiral Nickel(II) Complexes	1	Pere Romea	pedro.romea@ub.edu