

ESTADES EN LABORATORIS DE RECERCA 2022-2023

CODI	Secció Departamental	Laboratori/Projecte de Recerca	Places oferides	Persona de contacte	email de contacte	Observacions
CM1	Ciència i Enginyeria Materials	Caracterització i Processos en Ciència de Materials (CPCM)	1	Núria Llorca	nulorca@ub.edu	
CM2	Ciència i Enginyeria Materials	Centre Projectió Térmica	2	Irene Garcia Cano	irenegarcia@ub.edu	http://www.cptub.com
EQ1	Enginyeria Química	Biotecnologia Ambiental / Projecte MES_AGV	1	Joan Dosta	jdosta@ub.edu	
EQ2	Enginyeria Química	Biotecnologia Ambiental / Projecte Membranes4Value	1	Joan Dosta	jdosta@ub.edu	
EQ3	Enginyeria química	Laboratori de recerca 1 - Cinètica Aplicada i Catàlisi	1	Jordi H. Badia	jhbadia@ub.edu	
EQ4	Enginyeria Química	Enginyeria de Processos d'Oxidació Avançada	1	Dra. Julia Nieto-Sandoval	julia.nietosandoval@ub.edu	
QF1	Química Física	Modelling of Biological Systems and Drug Design	2	Jaime Rubio Martínez	jaime.rubio@ub.edu	
QF2	Química Física	Materials tous: col·loïdals i cristalls líquids	2	Jordi Ignés	jignes@ub.edu	
QI1	Química Inorgànica	Compostos ciclotmetal·lats: síntesi i aplicacions /2021SGR01107	1	Joan Albert	joanalbert@ub.edu	
QI2	Química Inorgànica	Compostos organometal·lics de Au(I). Interaccions supramoleculares i luminiscència	1	Laura Rodríguez	laurarodriguezr@ub.edu	
QI3	Química Inorgànica	Química de l'Estat Sòlid/Ferroelectric materials for energy storage	1	Xavier Vendrell Villafruela	xavier.vendrell@ub.edu	
QI4	Química Inorgànica	CatHom1: Complexos de rodi(II) amb fosfans per a reaccions d'hydroacilació	1	Arnald Grabulosa	arnald.grabulosa@qi.ub.es	
QI5	Química Inorgànica	CatHom2: Reaccions d'hydroformilació amb substituents sostenibles del <i>syngas</i>	1	Anton Vidal	anton.vidal@ub.edu	
QI6	Química Inorgànica	Mecanismes de reacció/ Compostos Anàlegs als Blaus de Prússia	1	Manel Martínez	manel.martinez@ub.edu	Disponibilitat tot el mes de juliol
QI7	Química Inorgànica	Mecanismes de reacció/ Compostos metàl·lics fotoactius amb lligands azobenzè	1	Montserrat Ferrer	montse.ferrer@ub.edu	Disponibilitat tot el mes de juliol
QI8	Química Inorgànica	Matheu / Síntesi de Nous Semiconductors per Cel·les Solars	1	Roc Matheu	roc.matheu@ub.edu	
QI9	Química Inorgànica	Magnol/síntesi de compostos de coordinació multidimensionals amb cations $S=1/2$ per a comportament d'imant molecular o bit quàntic.	1	Júlia Mayans	julia.mayans@ub.edu	
QI10	Química Inorgànica	Síntesi de complexos de coordinació 3d i/o 4f amb bases de Schiff. Estudi estructural i magnètic.	1	Mohamed Salah El Fallah	msalahelfallah@ub.edu	Disponibilitat tot el mes de juliol horari de matí i tarda
QI11	Química Inorgànica	GMMF / Switchable SCO Supramolecular Compounds Featuring H-bonding Interactions	1	David Aguilà	david.aguila@ub.edu	

ESTADES EN LABORATORIS DE RECERCA 2022-2023

QI12	Química Inorgànica	GMMF, SÍNTESI INORGÀNICA DE COMPLEXOS DE COORDINACIÓ	1	Leoní Barrios	leoni.barrios@ub.edu	
QO1	Química Orgànica	Síntesi de nous fotosensibilitzadors per teràpia fotodinàmica anticancerígena	1	Vicente Marchán	vmarchan@ub.edu	
QO2	Química Orgànica	Síntesi Orgànica Sostenible/Síntesi organocatalítica de compostos d'interès farmacològic	1	Albert Moyano	amoyano@ub.edu	
QO3	Química Orgànica	Laboratori de simulació de processos biològics / Modelització molecular de proteïnes i enzims	2	Carme Rovira	c.rovira@ub.edu	
QO4	Química Orgànica	Companyó Lab/Sustainable Asymmetric Catalysis	1	Xavier Companyó	x.companyo@ub.edu	
QO5	Química Orgànica	Laboratori: Síntesi i estructura de biomolècules; Projecte: Synthesis of stimuli-responsive multifunctional oligonucleotide tools of therapeutic potential for cancer treatment	1	Montse Terrazas	montserrat.terrazas@ub.edu	https://webgrec.ub.edu/webpages/000007/cat/montserrat.terrazas.ub.edu.html
QO6	Química Orgànica	Síntesi Estereoselectiva de Productes Naturals SSNP/Construcció Estereoselectiva d'Enllaços C–C i Aplicació a la Síntesi de Productes Naturals	1	Fèlix Urpí	felix.urpi@ub.edu	
QO7	Química Orgànica	SMBioCom / Síntesis de complejos de Ru(II) y ligandos de tipo piridínico de potencial utilidad en terapia fotodinámica como fotosensibilizadores en condiciones de hipoxia	1	Ernesto Nicolás	enicolas@ub.edu	
QO8	Química Orgànica	NESSA-Lab. Dissipative self-assembly of redox-responsive supramolecular networks	1	Alessandro Sorrenti	asorrenti@ub.edu	https://sorrenti-lab.com/
QO9	Química Orgànica	Grup 04. Materials Org`Síntesi i caracterització d'estructures orgàniques fluorescentes	1	Doolors Velasco	dvelasco@ub.edu	
QO10	Química Orgànica	Grup 04. Materials Org`Síntesi i caracterització d'estructures orgàniques fluorescentes	1	Jaume Garcia	jgarciaamoros@ub.edu	
QO11	Química Orgànica	Síntesi Estereoselectiva de Productes Naturals SSNP/Reaccions organocatalítiques per a la síntesi de productes naturals	1	Anna Maria Costa	amcosta@ub.edu	