



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA

UNIVERSITAT RAMON LLULL

Programa de Doctorat en Química i Enginyeria Química

Projectes competitiu de cada línia de recerca

Línia de Recerca	Projectes Europeus	Projectes Agencia Española de Investigación	Projectes Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca / Acció / DGR	Altres Projectes
L1. Aplicacions Biomèdiques de la Llum: Fotoquímica, Oxígen Singlet i Teràpia Fotodinàmica Antimicrobiana i Antitumoral	[Light4Lungs] Inhalable Aerosol Light Source for Controlling Drug- Resistant Bacterial Lung Infection	Anticuerpos monoclonales modificados con agentes foto- y quimioterapéuticos: conjugados ternarios activables con luz roja/NIR para uso terapéutico	Applied Photobiological Chemistry - Ajuts de suport als grups de recerca	Photonic device for the visualization of tumours and elimination of residual cells
	H2020-FETOPEN No. 863102	CTQ2016-78454-C2-1-R	2017 SGR 1583	Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer
L2. Disseny, Síntesi, Producció, Formulació i Avaluació de Fàrmacs	Red cooperativa franco-española para el análisis de proteinopatias y el desarrollo de terapias	Inhibidores de tirosina quinases duales en cáncer de páncreas: cribado virtual, síntesis, evaluación	Optimización de los procesos de liofilización. Control de los diferentes subprocesos	PET image-guided in vivo biodistribution of drug delivery System by means of 18F-ammonium trifluoro
	Interreg POCTEFA EFA360/19	RTI2018-096455-B-I00	AGAUR 2019 DI 85	Universitat Ramon Llull 2019-URL-PROJ-034
L3. Desenvolupament i Aplicació de Mètodes Analítics per a Aliments, Fàrmacs i Mostres Ambientals. Sensors i Processos Electroquímics	-	Desarrollo y aplicación de sensores para metales fundidos en reactores de fusión	Fusió a Catalunya (Fusion CAT)	Disseny i desenvolupament de biosensors electroquímics en productes del sector alimentari
	-	RTI2018-095045-B-I00	Direcció General de Recerca IU16-011704	Universitat Ramon Llull 2017-URL-PROJ-039
L4. Polímers Funcionals i Adhesius	Resorbable Ceramic Biocomposites for Orthopaedic and Maxillofacial Applications	Desarrollo de nanopartículas de poli(beta-aminoester con capacidad de encapsular siRNA y liberar oxido nítrico	Desenvolupament de nous catalitzadors de platí per a la vulcanització de silicones	Desenvolupar un sistema de segellat i fixació de membranes en cirurgia fetal
	FP7 280575	RTI2018-094734-B-C22	AGAUR 2016 DI 094	Fundació CELLEX
L5. Disseny i Fabricació de Superfícies Funcionals i Bioactives	-	-	Desenvolupament d'un adsorbent basat en òxid de grafè per purificar les aigües	Recubrimientos nanoestructurados anti COVID-19
	-	-	ACCIÓN INNOTECRD19-1-0010	Universitat Ramon Llull 2020-URL-PROJ-020
L6. Enginyeria de Processos, Flow Chemistry i Seguretat Industrial	-	-	Production of betahistidine by continuous process	-
	-	-	AGAUR 2017 DI 083	-
L7. Enginyeria de Productes Industrials i Fabricació Additiva	MultiLayer-MicroLab: Design platform for economic production of multilayer micro-nano bio systems	Nuevos desarrollos en estructura ligera tipo sándwich con núcleos impresos en 3D	Plastfun. Planta pilot de peces plàstiques amb superfícies funcionals avançades	Bioinspired Engineering Designs for Advanced Lightweight Structures - BEDALS
	FP7 318088	RTI2018-099754-A-I00	COMRD16-1-0018	Universitat Ramon Llull 2017-URL-PROJ-010
L8. Enginyeria Biomèdica per al Diagnòstic i Tractament de Malalties del Sistema Cardiovascular Humà	-	¿Es el estado funcional de las células endoteliale microvasculares susceptible de alteraciones de flujo?	Pegat per a reparació endovascular	Endovascular patches for aortic diseases
	-	SAF2013-43302-R	AGAUR 2018 PROD 00134	Fundació "La Caixa" CL92-00026
L9. Processos ecotecnològics per a la Reducció de l'Emissió de Gasos, Tractament d'Aigües i Producció de Bioenergia	Reducció de l'impacte ambiental dels gasos fluorats de l'espai SUDOIE mitjançant les KETS	-	Grup d'Enginyeria i Simulació de Processos - Ajusts de suport als grups de recerca	Leading edge technologies for industrial wastewater treatment
	Interreg SUDOIE SOE2/P1P0823	-	AGAUR 2017 SGR 1016	Universitat Ramon Llull 2015-URL-PROJ-007