

ÀMBIT	INVESTIGADOR PRINCIPAL	ACRÒNIM	DESCRIPCIÓ	ORGANISME FINANÇADOR	REFERÈNCIA PROJECTE	IMPOR T	DATA INICI	DATA FINAL
ESPA ÑA	PURA ALFONSO ABELLA	VALORFIN	Valorització de la fracció fina dels residus de construcció i demolició per fabricar nous materials cementants	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PID2022-1415140B-100	87.500 €	1/9/2023	31/8/2027
	ANTONIO DORADO CASTAÑO	BIOMETAL	Development of a smart automated BIObased process for the recovery of valuable METALS from end-of-life phones	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PID2020-117520RA-100	181.500 €	1/9/2021	31/8/2024
	XAVIER GAMISANS NOGUERA	BIGDEAL	Caracterización de biopelículas y herramientas avanzadas de modelización para el desarrollo de bioreactores mediados con hidrógeno para la valorización de gases residuales	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PID2021-1262530B-C22	160.930 €	1/9/2022	31/8/2025
	ILKER DEMIRKOLL KAMAR	Mobile WuR	Expanding the limits of the energy efficiency in mobile devices through radio solutions of radio wake-up	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PID2021-1281660B-100	123.420 €	1/9/2022	31/8/2025

	JORDI BONET DALMAU	Sense acrònim	Desenvolupament d'un prototipus demostratiu que, mitjançant sensors, reproduceixi la trajectòria de perforació, per la millora de la presa de decisions abans de col·locar l'explosiu.	PROGRAMA DE APOYO A LOS DIGITAL INNOVATION HUBS / Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	PERFORACIONES Y VOLADURAS SA	20.000 €	1/10/2023	31/7/2024
	JORDI BONET DALMAU	Sense acrònim	Desenvolupament d'un prototipus per a donar connectivitat a diverses gammes de màquines embolicadores i fleixadores	PROGRAMA DE APOYO A LOS DIGITAL INNOVATION HUBS / Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	PLASTICBAND SA	23.000 €	15/11/2023	31/10/2024
<b>Cataluña</b>	XAVIER BASCOMP TA MASSANES	Digital-Cavity	Nou sistema d'alta precisió per a la detecció de cavitats en el subsol	ACCIO-Agènc. Competitvat l'Empresa	ACE053/22/000060	98.868 €	27/7/2022	26/7/2025
	ANTONIO DORADO CASTAÑO	BioCoLi	Bioprocés per a la recuperació de cobalt i liti en bateries	ACCIO-Agènc. Competitvat l'Empresa	ACE034/21/000044	54.445 €	29/7/2021	29/7/2024
	JOSEP OLIVA MONCUNILL	ARENAREC	Investigació en nous processos de valorització d'àrids de gravera	ACCIO-Agènc. Competitvat l'Empresa	ACE014/20/000053	98.012 €	24/11/2020	24/11/2023
	JOSEP OLIVA MONCUNILL	RECODE	Recerca en processos per separar els components de la fracció	ACCIO-Agènc. Competitvat l'Empresa	ACE034/21/000093	97.477 €	30/7/2021	30/7/2024

			mineral dels residus de construcció i demolició					
JOSEP OLIVA MONCUNILL	CATbonate	Recerca en l'eliminació d'impureses del Carbonat Càlcic per via seca pel desenvolupament d'un nou procés de purificació	ACCIO-Agènc.Comp etivat l'Empresa	ACE088/23/000110	99.564 €	6/6/2023	5/6/2026	
PERE PALA SCHONWALDER	DIGITAL DRILL	Desenvolupament d'un sistema micro electromecànic per a la digitalització de perforacions	ACCIO-Agènc.Comp etivat l'Empresa	ACE014/20/000086	71.960 €	24/11/2020	24/11/2023	
LLUÍS SANMIQUEL PERA	GrennQuarry	Nou procés de producció d'àrid i pedra ornamental verda	ACCIO-Agènc.Comp etivat l'Empresa	ACE034/21/000033	79.608 €	29/7/2021	29/7/2024	
LLUÍS SANMIQUEL PERA	UG-FastScan	Nou equip d'escaneig d'alta velocitat i precisió per espais subterranis	ACCIO-Agènc.Comp etivat l'Empresa	ACE034/21/000027	82.409 €	29/7/2021	29/7/2024	
JORDI BONET DALMAU	Sense acrònim	Disseny i construcció d'un prototipus amb connectivitat intel·ligent i baix consum per mesurar vibracions dels rails d'un punt concret d'una via de tren	ACCIO-Agènc.Comp etivat l'Empresa	ACE091/23/000352	14.950 €	1/10/2023	10/9/2024	

	PURA ALFONSO ABELLA	RIIS	Grup de Recerca en Recursos i Indústries Intel·ligents i Sostenibles	AGAUR,AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	2021 SGR 01041	40.000 €	1/1/2022	31/12/2024
<b>EUROPA</b>	ILKER DEMIRKOL KAMAR	MERIT	Master of Science in Smart, Secure and Interconnected Systems	EURCOM-EUROPEAN COMMISSION	DIGITAL-101083531-MERIT	1.489.173 €	1/10/2022	30/9/2026
	XAVIER GAMISANS NOGUERA	BIOGAS NET	Biogas purification system. Demonstrating a cost-efficient and low-carbon footprint technology for biogas desulphurisation	Programa LIFE de la Unió Europea	LIFE18 ENV/ES/000426	1.239.957 €	1/9/2019	31/3/2024