

	Títol projecte	Entitat finançadora	CODI entitat finançadora	Data inici	Data fi	Coordinador Científic	Investigador
1	Reciclado de fibras a partir de residuos de ropa y remanentes textiles para su aplicación en materiales	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PID2019-108067RB-I00	1/6/2020	31/5/2024	Ardanuy, M.	Ventura, H.
2	Investigació en noves tècniques de microencapsulació biodegradables de fragàncies per a detergència que evitin l'alliberament de microplàstics al medi ambient	AGAUR. Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2020 DI 047	16/12/2020	16/12/2023	Lis, M.J.	-
3	Xiclets funcionals per microencapsulació mitjançant mètodes fisicoquímics	Agència per la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO)	ACE014/20/000067	24/11/2020	24/11/2023	Lis, M.J.	-
4	Encapsulament d'aromes per alliberament seqüencial en nous xiclets duals	AGAUR. Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2020 DI 048	23/11/2020	23/11/2023	Lis, M.J.	-
5	Weaving innovation among academia and industry in the Tunisian textile sector	Commission of European Communities	610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP	15/1/2020	14/1/2023	Ardanuy, M.	Capdevila, F.J. / Cayuela, D. / Ventura, H.
6	European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles	COST OFFICE	COST ACTION-CA17107-CONTEXT	11/10/2018	10/10/2022	Ardanuy, M.	-
7	Estudio de diferentes técnicas para la retención de microplásticos en las aguas residuales urbanas y de la industria textil: viabilidad técnica y económica.	AGAUR. Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2018 DI 022	1/10/2018	20/3/2022	Gutiérrez, M.C.	-
8	Fostering innovation in the Jordan and Moroccan textile industry	Commission of European Communities	598347-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP	15/1/2019	14/1/2022	Ardanuy, M.	Ventura, H.
9	Tejidos biofuncionales con fines cosmeo-dermatológicos	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	CTQ2018-094014-B-100	1/1/2019	31/12/2021	-	Lis, M.J.
10	Skills 4 Smart TCLF Industries 2030	European Commission	591986-EPP-1-2017-1-BE-EPPKA2-SSA-B	1/1/2018	31/12/2021	Ardanuy, M. / Tornero, J.A.	Ventura, H.
11	Circularitat tèxtil per la obtenció d'un fil a partir de fibra procedent de la roba usada	Agència per la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO)	INNOTECRD18-1-0059	8/8/2018	26/10/2021	Cayuela, D.	-
12	Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	CTQ2017-84966-C2-1-R	1/1/2018	30/9/2021	Vidal, T.	-

13	Medida del potencial atmosférico en la baja atmósfera mediante drones: efecto en aerogeneradores y nuevo método para la mitigación	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	ENE2017-91636-EXP	1/11/2018	31/8/2021	-	Tornero, J.A.
14	Integración electrónica en sustratos textiles para el desarrollo de tejidos inteligentes	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	TEC2016-79465-R	30/12/2016	29/6/2021	-	Canal, J.M.
15	Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de recursos renovables	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	CTQ2016-77936-R	30/12/2016	29/6/2021	Roncero, B.	Valls, C.
16	Electro-depuració d'aigües residuals industrials: viabilitat tècnica, ambiental i econòmica	Agència per la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO)	COMRDI16-1-0066-00	1/7/2017	20/3/2021	Gutiérrez, M.C.	López, V.
17	Regireu: recerca en tecnologies de regeneració d'aigua i gestió del risc per la reutilització	Agència per la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO)	COMRDI16-1-0062-02	1/7/2017	20/3/2021	López, V.	-
18	Mascarates per protecció del Covid: Anàlisi de la viabilitat de fabricació local i de possibles vies de reutilització i/o reciclatge per minimitzar la generació de residus	Centre Cooperació per al Desenvolupament	2020-L014	1/5/2020	31/12/2020	Ardanuy, M.	Carrera, E. / Cayuela, D. / Riba, M. / Tornero, J.A. / Ventura, H.
19	Smart trash detection and damage prevention for shared mobility, I-2020-31	European Institute for Innovation and Technology	EIT-UM-2020-20007 Anti	1/1/2020	31/12/2020	Tornero, J.A.	-
20	Electro-depuració d'aigües residuals industrials: Viabilitat tècnica, ambiental i econòmica	ACCIO - Agència per la Competitivitat de l'Empresa	COMRDI16-1-0066	1/1/2018	31/12/2020	Gutiérrez, M.C.	López, V.
21	Regireu: Recerca en tecnologies de regeneració d'aigua i gestió del risc per la reutilització	ACC10, Generalitat de Catalunya	COMRDI16-1-0062-02	1/7/2017	31/12/2020	López, V.	-
22	Obtención y ennoblecimiento de cáñamo para sustratos textiles	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2016-79352-R	30/12/2016	29/12/2020	Cayuela, D.	Lis, M.J. / Tornero, J.A.
23	Desenvolupament d'activitats de recerca i formació per a la millora de la seguretat de les edificacions enfront de sisme a la regió de Chiapas (Mèxic)	Centre Cooperació per al Desenvolupament	CCD-2019-C001	1/3/2019	28/2/2020	-	Ardanuy, M. / Ventura, H.
24	Desenvolupament d'activitats de recerca i formació per a la millora de la seguretat de les edificacions enfront de sisme a la regió de chiapas, mexic	Centre Cooperació per al Desenvolupament	2019-C001	1/6/2019	31/12/2019	-	Ardanuy, M. / Ventura, H.
25	H2020-732399-MORPHEOS: Morphotype Ecosystem? design remote definition based on big data morphology and use ecosystem for creative industries	European Commission	H2020-732399	1/1/2017	31/12/2018	Tornero, J.A.	-

26	Materiales compuestos más sostenibles fabricados a partir de la valorización de residuos de pluma de las aves.	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2015-65392-C2-1-R	1/1/2016	31/12/2018	Carrillo, F.	-
27	Desarrollo de materiales de alta resistencia y durabilidad basados en morteros de cemento reforzados con no tejidos de fibras vegetales aplicables en fachadas ventiladas.	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	BIA2014-59399-R	1/1/2015	31/12/2018	Arduy, M.	-
28	Pla d'actuacions en transferència de tecnologia del desenvolupa INNOTEX Center	Agència per la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO)	TECCIT16-1-0005	1/1/2016	30/3/2018	Cayuela, D.	-
29	ElectroChemical technique (EC) combined with UV irradiation for the treatment and reuse of dyeing textile wastewaters: Industrial marketing	Commission of European Communities	CIP-EIP-Eco-Innovation 630452 ECUVal	15/1/2015	14/1/2018	Gutiérrez, M.C. / Tornero, J.A.	López, V.
30	Desarrollo de materiales de alta resistencia y durabilidad basados en morteros de cemento reforzados con no tejidos de fibras vegetales aplicables en fachadas ventiladas. BIA2014-59399-R.	Ministerio de Economía y Competitividad	BIA2014-59399-R	1/1/2015	31/12/2017	Aradnuy, M.	Ventura, H.
31	Bio Modificación de papeles para la construcción de dispositivos microfluídicos	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	CTQ2013-48995-C2-1-R	1/1/2014	31/12/2017	Vidal, T.	Valls, C.
32	Projecte ARZAN-TIIGA	AJUNTAMENT TERRASSA	Projecte ARZAN-TIIGA	1/4/2015	31/12/2016	-	López, V.
33	Regeneration and reuse of runoff and drainage water in agricultural plots by combined naturally water treatment systems	European Commission - Environment - Life Program	LIFE 11 ENV/ES/579	1/9/2012	30/12/2016	-	López, V.
34	Sistemas lipídicos avanzados para la vehiculización de antioxidantes en aplicaciones dermatológicas	Ministerio de Ciencia e Innovación	CTQ2013-44998-P	1/9/2014	1/8/2016	-	Lis, M.J.
35	Support IT solution for creative fashion designers by integrated software systems to collect, define and visualize textile and clothing trends through innovative image analysis from open data	Comision Europea	H2020-644859-SOMATCI	1/1/2015	30/6/2016	Tornero, J.A.	-
36	TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE COLORANTES Y REUTILIZACIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	CTM2012-31461	1/1/2013	30/6/2016	Gutiérrez, M.C.	López, V.
37	Mejoras de los procedimientos de tintura, estampación acabados de tejidos mediante radiaciones UV y auxiliares ecológicos	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2013-45609-R	1/1/2014	31/12/2015	-	Capdevila, F.J.
38	ESTUDIO Y DESARROLLO PROCEDIMIENTOS PARA FUNCIONALIZACIÓN SUPERFICIAL DE SOPORTES LIGNOCELULÓSICOS MEDIANTE SISTEMAS ENZIMÁTICOS	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	CTQ2012-34109	1/1/2013	31/12/2015	Roncero, B.	Valls, C.

39	Desarrollo de compuestos y nanocompuestos de altas prestaciones a base de cementos reforzados con fibras de celulosa para aplicaciones en materiales de construcción más respetuosos con el medio ambiente	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	BIA2011-26288	1/1/2012	31/12/2015	Ardanuy, M.	Ventura, H.
40	REGENERATION AND REUSE OF RUNOFF AND DRAINAGE WATER IN AGRICULTURAL PLOTS BY COMBINED NATURAL WATER TREATED SYSTEMS	European Commission	LIFE11 ENV/ES/579	1/9/2012	30/12/2015	-	Carrera, E. / López, V.
41	Obtención de composites de altas prestaciones mediante la inclusión de nanopartículas cerámicas en fibras de poliéster	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2010-20324-C02-01	1/1/2011	14/8/2014	Cayuela, D.	-
42	Aprovechamiento de residuos queratinicos como fibras de refuerzo biodegradables para la obtención de materiales compuestos más respetuosos con el medioambiente.	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)	MAT2010-17057	1/1/2011	30/6/2014	Carrillo, F.	-
43	NUEVOS PROCESOS OBTENCIÓN PRODUCTOS CELULÓSICOS ALTO VALOR AÑADIDO	MIN DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	CTQ2010-20238-C03-01	1/1/2011	30/6/2014	Vidal, T.	-
44	Biotecnología de Materiales Lignocelulósicos. Retos enzimáticos, químicos y moleculares para su aplicación industrial, energética y medioambiental	Ministerio de Ciencia e Innovación	BIO2011-15394-E	1/6/2012	1/6/2014	-	Roncero, B. / Valls, C./ Vidal, T.
45	Tecnologia textil TECTEX	AGAUR. Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2009 SGR 968	30/7/2009	30/4/2014	Cayuela, D.	Ardanuy, M. / Tornero, J.A.
46	Grup de degradació de xenobiòtics i productes naturals. Aspectes bàsics i aplicacions a tecnologies netes.	AGAUR. Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2009 SGR-819	25/9/2009	31/12/2013	Vidal, T.	-
47	Tractament d'efluents industrials mitjançant tècniques de membranes	AGAUR. Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	CTP2012 00023	17/6/2013	31/10/2013	Gutiérrez, M.C.	López, V.