

INSTRUCCIÓ DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE CIÈNCIA I INVESTIGACIÓ SOBRE LA PROCEDÈNCIA DELS FONDS QUE FINANCEN CADASCUN DELS PROJECTES QUE CONTRIBUEIXEN A L'EXECUCIÓ DELS PLANS COMPLEMENTARIS EN LES ÀREES D'INVESTIGACIÓ DE CIÈNCIES MARINES, AGROALIMENTACIÓ, MATERIALS AVANÇATS, ASTROFÍSICA I FÍSICA D'ALTES ENERGIES I COMUNICACIÓ QUÀNTICA (FONS MRR)

En el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) -que rep finançament dels fons Next Generation EU, entre ells el Mecanisme de recuperació i resiliència- apareix el component 17 "Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de ciència, tecnologia i innovació", l'objectiu del qual és reformar el sistema espanyol de ciència, tecnologia i innovació per a adequar-lo als estàndards internacionals i permetre el desenvolupament de les seues capacitats i recursos.

Mitjançant el Reial decret 991/2021, de 16 de novembre (BOE núm. 276, de 18 de novembre de 2021), es concedeix a la Comunitat Valenciana una subvenció per a l'acompliment dels plans complementaris en la següent àrea d'investigació:

- Ciències marines, amb un finançament de fons de l'MRR de 6.000.010 euros.

Mitjançant el Reial decret 287/2022, de 19 d'abril, (BOE núm. 96, de 22 d'abril de 2022), es concedeixen tres subvencions a la Comunitat Valenciana per a l'acompliment de plans complementaris en les següents àrees d'investigació:

- Agroalimentació, amb un finançament de fons de l'MRR de 5.850.000,00 euros.
- Astrofísica i física d'altres energies, amb un finançament de fons de l'MRR de 5.248.760,00 euros.
- Materials avançats, amb un finançament de fons de l'MRR de 6.080.000,00 euros.

Mitjançant el Reial decret 633/2022, de 26 de juliol, (BOE núm. 179, de 27 de juliol de 2022), es concedeix a la Comunitat Valenciana una subvenció per a l'acompliment dels plans complementaris en la següent àrea d'investigació:

- Comunicació quàntica, amb un finançament de fons de l'MRR d'1.169.671 euros.

Per a la materialització d'aquests programes d'I+D+i, i per a la corresponsabilitat entre agents es determina amb caràcter previ, mitjançant un acord del Consell de Política Científica, Tecnològica i d'Innovació, l'aportació del MICIN, amb càrrec a fons del PRTR, i les aportacions de les comunitats autònomes. En concret, l'aportació de fons condicionada per la Generalitat ascendeix, per a cadascun dels plans, als següents imports:

- Ciències marines: 4.000.000 euros.
- Agroalimentació: 3.150.000 euros.
- Astrofísica i física d'altres energies: 2.826.249,00 euros.
- Materials avançats: 3.920.000,00 euros.
- Comunicació quàntica: 629.823,00 euros.

Per a la distribució dels imports relatius a l'àrea d'investigació de Ciències marines, el 4 de novembre de 2022 es va signar un conveni entre la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, l'Agència Estatal Consell Superior d'Investigacions

Científiques, MP (CSIC), la Universitat Miguel Hernández d'Elx (UMH), la Universitat d'Alacant (UA), la Universitat de València-Estudi General (UV), la Universitat Politècnica de València (UPV), la Universitat Jaume I de Castelló (UJI) i la Universitat Catòlica de València Sant Vicent Màrtir (UCV), per a instrumentar la concessió d'una subvenció atorgada per la Generalitat Valenciana al CSIC, com a entitat coordinadora que distribueix els fons concedits a la resta d'entitats participants, en relació amb l'execució a la Comunitat Valenciana de Thinkinazul.

En aquest conveni es resol la concessió d'una subvenció per import de 8.000.010,00 euros relativa de l'annualitat 2022, i queden pendents de distribuir 1.999.990 euros per a les pròximes dues anualitats (2023 i 2024). En aquest conveni es van especificar els imports finançats per l'MRR i per la Generalitat de la següent manera:

ÀREA D'INVESTIGACIÓ	IMPORT TOTAL (€) 2022	FONS MRR (€) 2022	APORTACIÓ CONDICIONADA GENERALITAT (€) 2022	APORTACIÓ CONDICIONADA GENERALITAT (€) 2023	APORTACIÓ CONDICIONADA GENERALITAT (€) 2024
Ciències marines	10.000.000,00	6.000.010	2.000.000	999.995	999.995

Per a la distribució dels imports relatius a les àrees d'investigació d'Agroalimentació, Astrofísica i física d'altres energies, Materials avançats i Comunicació quàntica es va dictar el *Decret 199/2022, de 25 de novembre, del Consell, d'aprovació de les bases reguladores i de concessió directa d'ajudes urgents per a la implementació a la Comunitat Valenciana de plans complementaris d'I+D+i, en Agroalimentació, Astrofísica i física d'altres energies, Materials avançats i Comunicació quàntica (component 17 del Pla de recuperació, transformació i resiliència).*

En aquest decret es va distribuir l'import total per ajudes segons el programa d'I+D+i i es va indicar el seu origen de finançament, de la següent manera:

ÀREA D'INVESTIGACIÓ	IMPORT TOTAL (€)	FONS MRR (€) 2022	APORTACIÓ CONDICIONADA GENERALITAT (€) 2022	APORTACIÓ CONDICIONADA GENERALITAT (€) 2023	APORTACIÓ CONDICIONADA GENERALITAT (€) 2024
Agroalimentació	9.000.000,00	5.850.000,00	0	1.575.000,00	1.575.000,00
Astrofísica i física d'altres energies	8.075.010,00	5.248.760,00	0	1.413.124,68	1.413.125,32
Materials avançats	10.000.000,00	6.080.000,00	0	1.960.000,00	1.960.000,00
Comunicació quàntica	1.799.494,00	1.169.671,00	629.823,00	0	0
TOTAL	28.874.504,00	18.348.431,00	629.823,00	4.948.124,68	4.948.125,32

En l'annex I es quantifiquen els imports i el percentatge de cofinançament d'aquestes cinc àrees d'investigació.

Per a garantir la pista d'auditoria i control, i disposar de dades sobre l'ús de fons distribuïts a cadascun dels participants en les mesures destinades a l'execució de les reformes i projectes d'inversió en el marc del Pla de recuperació i resiliència, és necessari diferenciar i quantificar en tot moment l'import que es finança amb els fons MRR.

A aquest efecte, en l'annex II, per a cadascuna de les àrees d'investigació, s'especifiquen els imports de finançament corresponents a l'MRR i a la Generalitat, per a cadascun dels projectes finançats i beneficiaris, d'acord amb els percentatges de participació definits en l'annex I.

EL DIRECTOR GENERAL DE CIÈNCIA I INVESTIGACIÓ

ANNEX I

Imports i percentatges de cofinançament dels fons MRR, en cada àrea dels plans complementaris per anys.

Àrees d'investigació	IMPORT TOTAL POR ÀREA			ANUALITAT 2022			ANUALITAT 2023			ANUALITAT 2024		
	Import total (€)	Fons MRR (€)	Aportació condicionada Generalitat (€)	Total 2022	Fons MRR (€) 2022	Aportació condicionada Generalitat (€) 2022	Total 2023	Fons MRR (€) 2023	Aportació condicionada Generalitat (€) 2023	Total 2024	Fons MRR (€) 2024	Aportació condicionada Generalitat (€) 2024
Ciències marines	10.000.000	6.000.010 60,00 %	3.999.990 40,00%	8.000.010	6.000.010 75,00 %	2.000.000 25,00 %	999.995	0 0,00 %	999.995 100,00 %	999.995	0 0,00 %	999.995 100,00 %
Agroalimentació	9.000.000	5.850.000 65,00 %	3.150.000 35,00%	5.850.000	5.850.000 100,00 %	0 0,00 %	1.575.000	0 0,00 %	1.575.000 100,00 %	1.575.000	0 0,00 %	1.575.000 100,00 %
Astrofísica i física d'altres energies	8.075.010	5.248.760 65,00 %	2.826.250 35,00%	5.248.760	5.248.760 100,00 %	0 0,00 %	1.413.124,68	0 0,00 %	1.413.124,68 100,00 %	1.413.125,32	0 0,00 %	1.413.125,32 100,00 %
Materials avançats	10.000.000	6.080.000 60,80 %	3.920.000 39,20%	6.080.000	6.080.000 100,00 %	0 0,00 %	1.960.000	0 0,00 %	1.960.000 100,00 %	1.960.000	0 0,00 %	1.960.000 100,00 %
Comunicació quàntica	1.799.494	1.169.671 65,00 %	629.823 35,00%	1.799.494	1.169.671 65,00 %	629.823 35,00 %						

ANNEX II

ÀREA DE CIÈNCIES MARINES

Codi d'expedient	Entitat	Import total	MRR	GVA
GVA-THINKINAZUL/2021/024	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	293.320,70	219.990,64	73.330,06
GVA-THINKINAZUL/2021/029	Universidad de Valencia	263.988,63	197.991,55	65.997,08
GVA-THINKINAZUL/2021/009	Universidad Politécnica de Valencia	234.656,57	175.992,50	58.664,07
GVA-THINKINAZUL/2021/012	Universidad Politécnica de Valencia	234.656,56	175.992,49	58.664,07
GVA-THINKINAZUL/2021/003	Universidad Politécnica de Valencia	234.655,44	175.991,65	58.663,79
GVA-THINKINAZUL/2021/006	Universidad Politécnica de Valencia	234.264,14	175.698,18	58.565,96
GVA-THINKINAZUL/2021/007	Universidad Politécnica de Valencia	197.502,08	148.126,62	49.375,46
GVA-THINKINAZUL/2021/020	Universidad Miguel Hernández	207.671,11	155.753,40	51.917,71
GVA-THINKINAZUL/2021/026	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	234.656,56	175.992,49	58.664,07
GVA-THINKINAZUL/2021/042	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	234.655,43	175.991,65	58.663,78
GVA-THINKINAZUL/2021/016	Universidad de Alicante	226.834,15	170.125,68	56.708,47
GVA-THINKINAZUL/2021/019	Universidad Miguel Hernández	234.173,07	175.629,88	58.543,19
GVA-THINKINAZUL/2021/022	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	234.529,51	175.897,21	58.632,30
GVA-THINKINAZUL/2021/027	Universidad de Valencia	234.656,56	175.992,49	58.664,07
GVA-THINKINAZUL/2021/031	Universidad Jaume I	215.101,09	161.325,88	53.775,21
GVA-THINKINAZUL/2021/023	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	205.324,30	153.993,29	51.331,01
GVA-THINKINAZUL/2021/030	Universidad de Valencia	205.324,14	153.993,17	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/036	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	205.324,14	153.993,17	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/005	Universidad Politécnica de Valencia	205.324,14	153.993,17	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/008	Universidad Politécnica de Valencia	205.324,15	153.993,18	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/013	Universidad Politécnica de Valencia	205.324,14	153.993,17	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/025	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	174.525,08	130.893,86	43.631,22
GVA-THINKINAZUL/2021/037	Universidad Jaume I	205.324,14	153.993,17	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/002	Universidad Politécnica de Valencia	205.267,15	153.950,43	51.316,72

Codi d'expedient	Entitat	Import total	MRR	GVA
GVA-THINKINAZUL/2021/043	Universidad de Alicante	205.324,14	153.993,17	51.330,97
GVA-THINKINAZUL/2021/014	Universidad de Alicante	165.151,01	123.863,31	41.287,70
GVA-THINKINAZUL/2021/021	Universidad Miguel Hernández	175.630,36	131.722,82	43.907,54
GVA-THINKINAZUL/2021/039	Universidad de Alicante	175.992,11	131.994,14	43.997,97
GVA-THINKINAZUL/2021/011	Universidad Politécnica de Valencia	175.171,81	131.378,91	43.792,90
GVA-THINKINAZUL/2021/004	Universidad Politécnica de Valencia	175.992,12	131.994,14	43.997,98
GVA-THINKINAZUL/2021/010	Universidad Politécnica de Valencia	161.912,74	121.434,61	40.478,13
GVA-THINKINAZUL/2021/018	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	175.891,22	131.918,47	43.972,75
GVA-THINKINAZUL/2021/044	Universidad de Alicante	175.992,12	131.994,14	43.997,98
GVA-THINKINAZUL/2021/001	Universidad Politécnica de Valencia	77.205,40	57.904,07	19.301,33
GVA-THINKINAZUL/2021/015	Universidad de Alicante	119.283,54	89.462,69	29.820,85
GVA-THINKINAZUL/2021/033	Universidad Católica de Valencia	146.660,08	109.995,11	36.664,97
GVA-THINKINAZUL/2021/035	Universidad de Alicante	146.544,53	109.908,44	36.636,09
GVA-THINKINAZUL/2021/028	Universidad de Valencia	144.215,75	108.161,86	36.053,89
GVA-THINKINAZUL/2021/041	Universidad de Alicante	146.660,09	109.995,11	36.664,98
GVA-THINKINAZUL/2021/Coordinación	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	225.000	168.750,07	56.249,93
GVA-THINKINAZUL/2021/Divulgación	Universidad de Alicante	75.000	56.250,02	18.749,98
	Import total	8.000.010	6.000.010	2.000.000

ÀREA D'AGROALIMENTACIÓ

Consell Superior d'Investigacions Científiques		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
Codi d'expedient	Nom del projecto	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/034	Adaptation to water denicit in agriculture through regulators of plant transpiration and biostimulants	178.923	116.299,95	116.299,95	0	31.311,53	0	31.311,53	31.311,52	0	31.311,52
AGROALNEXT/2022/031	Obtención de ingredientes para aumentar y mejorar el aroma y sabor cárnicos a partir de proteínas alternativas para su uso en análogos de carne	180.217	117.141,05	117.141,05	0	31.537,98	0	31.537,98	31.537,97	0	31.537,97
AGROALNEXT/2022/028	Sistemas biológicos de control efectivos contra hongos micotoxigénicos y estrategias inmunológicas para el análisis de la micotoxinas patulina y ocratoxina	201.216	130.790,40	130.790,40	0	35.212,80	0	35.212,80	35.212,80	0	35.212,80
AGROALNEXT/2022/049	Ingredientes alimentarios para regular el eje intestino-cerebro y proteger la salud mental	222.870	144.865,50	144.865,50	0	39.002,25	0	39.002,25	39.002,25	0	39.002,25
AGROALNEXT/2022/015	Residuos de pleurotus como fuente alternativa de nutracéuticos avanzados	223.963	145.575,95	145.575,95	0	39.193,53	0	39.193,53	39.193,52	0	39.193,52
AGROALNEXT/2022/067	Un nuevo bioestimulante para la producción de metabolitos saludables de alto valor añadido	227.786	148.060,90	148.060,90	0	39.862,55	0	39.862,55	39.862,55	0	39.862,55

AGROALNEXT/2022/035	Biotecnología microbiana para la valorización de residuos agroalimentarios: un paso adelante en el aprovechamiento del salvado de arroz	227.786	148.060,90	148.060,90	0	39.862,55	0	39.862,55	39.862,55	0	39.862,55
AGROALNEXT/2022/021	Sensores inteligentes y predictivos para la monitorización rápida de la calidad del vino	239.985	155.990,25	155.990,25	0	41.997,36	0	41.997,36	41.997,39	0	41.997,39
Import total Consell Superior d'Investigacions Científiques		1.702.746	1.106.784,90	1.106.784,90	0	297.980,55	0	297.980,55	297.980,55	0	297.980,55

Universitat d'Alacant		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
Codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/052	Insecticidas naturales como aproximación al control integrado de plagas. Selección, optimización y efectos en plagas e insectos beneficiosos	113.714	73.914,10	73.914,10	0	19.899,95	0	19.899,95	19.899,95	0	19.899,95
AGROALNEXT/2022/066	Uso de endolisinas fágicas para la optimización del control integrado de xylella fastidiosa	199.410	129.616,50	129.616,50	0	34.896,75	0	34.896,75	34.896,75	0	34.896,75
AGROALNEXT/2022/057	Nuevas rutas de valorización para los residuos industriales del procesado de la granada	222.870	144.865,50	144.865,50	0	39.002,25	0	39.002,25	39.002,25	0	39.002,25
Import total Universitat d'Alacant		535.994	348.396,10	348.396,10	0	93.798,95	0	93.798,95	93.798,95	0	93.798,95

Universitat Jaume I		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/010	Implementación de nuevas técnicas para aumentar la resiliencia de la citricultura al cambio climático	190.613	123.898,45	123.898,45	0	33.357,28	0	33.357,28	33.357,27	0	33.357,27
AGROALNEXT/2022/058	Desarrollo de un film de acolchado agrícola activo y biocircular	240.000	156.000	156.000	0	42.000	0	42.000	42.000	0	42.000
Import total Universitat Jaume I		430.613	279.898,45	279.898,45	0	75.357,28	0	75.357,28	75.357,27	0	75.357,27

Universitat Miguel Hernández		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/038	Adaptación al clima, sostenibilidad y desarrollo tecnológico en sistemas agroganaderos extensivos	101.393	65.905,45	65.905,45	0	17.743,76	0	17.743,76	17.743,79	0	17.743,79
AGROALNEXT/2022/059	Valorización integral de recursos agroalimentarios tradicionales de la Comunitat Valenciana. Desarrollo de nuevos productos de uso agrícola y alimentario a partir del dátil ilicitano	183.379	119.196,35	119.196,35	0	32.091,33	0	32.091,33	32.091,32	0	32.091,32
AGROALNEXT/2022/036	Transferencia de caracteres ancestrales de la raíz al cultivo de tomate para mejorar el uso eficiente de agua y nutrientes	185.236	120.403,40	120.403,40	0	32.416,30	0	32.416,30	32.416,30	0	32.416,30

AGROALNEXT/2022/013	Nuevo sistema de riego sostenible con recuperación de agua y nutrientes	194.523	126.439,95	126.439,95	0	34.041,53	0	34.041,53	34.041,52	0	34.041,52
AGROALNEXT/2022/048	Control y optimización de cultivo de cannabis sativa en invernadero y trazabilidad digital	199.410	129.616,50	129.616,50	0	34.896,75	0	34.896,75	34.896,75	0	34.896,75
AGROALNEXT/2022/016	Desarrollo, validación y comercialización de nuevos biofertilizantes pelletizados basados en el arocompostaje de residuos y subproductos agroalimentarios incluyendo microorganismos beneficiosos en un entorno de economía circular y orientados a la agricultura	227.808	148.075,20	148.075,20	0	39.866,40	0	39.866,40	39.866,40	0	39.866,40
AGROALNEXT/2022/040	Estrategias hidrosostenibles en frutales de hueso: caso a estudio el albaricoquero	227.999	148.199,35	148.199,35	0	39.899,83	0	39.899,83	39.899,82	0	39.899,82
AGROALNEXT/2022/037	Adaptación al cambio climático y mejor de la sostenibilidad mediante la selección genética por resiliencia y la alimentación en cunicultura	238.418	154.971,70	154.971,70	0	41.723,15	0	41.723,15	41.723,15	0	41.723,15
AGROALNEXT/2022/COORDINACIÓN	Coordinación de proyectos AGROALNEXT	287.062	186.590,30	186.590,30	0	50.235,85	0	50.235,85	50.235,85	0	50.235,85
Import total Universitat Miguel Hernández		1.845.228	1.199.398,20	1.199.398,20	0	322.914,90	0	322.914,90	322.914,90	0	322.914,90

Universitat Politècnica de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/030	Desarrollo de nuevos productos saludables y sostenibles basados en legumbres fermentadas para la prevención del sobrepeso infantil	176.335	114.617,75	114.617,75	0	30.858,62	0	30.858,62	30.858,63	0	30.858,63
AGROALNEXT/2022/001	Utilización de la impresión 3D para una alimentación personalizada y sostenible	176.335	114.617,75	114.617,75	0	30.858,62	0	30.858,62	30.858,63	0	30.858,63
AGROALNEXT/2022/025	Diversidad genética y digitalización para el ahorro de recursos hídricos en el cultivo de las cucurbitáceas	177.353	115.279,45	115.279,45	0	31.036,77	0	31.036,77	31.036,78	0	31.036,78
AGROALNEXT/2022/006	Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate valenciano	180.217	117.141,05	117.141,05	0	31.537,97	0	31.537,97	31.537,98	0	31.537,98
AGROALNEXT/2022/032	Desarrollo de biopesticidas innovadores contra enfermedades fúngicas de la vid	180.386	117.250,90	117.250,90	0	31.567,55	0	31.567,55	31.567,55	0	31.567,55
AGROALNEXT/2022/039	Revalorización de subproductos de frutas por su efecto beneficioso sobre el microbioma intestinal. Estrategia de promoción de la agricultura local	198.127	128.782,55	128.782,55	0	34.672,22	0	34.672,22	34.672,23	0	34.672,23
AGROALNEXT/2022/054	Tratamientos postcosecha. Estrategia analítica para el control de la aplicación de fitosanitarios en planta y en fruta	199.410	129.616,50	129.616,50	0	34.896,75	0	34.896,75	34.896,75	0	34.896,75

Universitat Politècnica de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/026	Aprovechamiento integral de residuos agroalimentarios y su aplicación en el desarrollo de envases biodegradables activos para alimentos	202.088	131.357,20	131.357,20	0	35.365,40	0	35.365,40	35.365,40	0	35.365,40
AGROALNEXT/2022/041	Sustancias complejantes de hierro extraídas de residuos vegetales: aplicaciones en el acondicionamiento de agua para riego y en sistemas ecológicos de fertilización	203.032	131.970,80	131.970,80	0	35.530,60	0	35.530,60	35.530,60	0	35.530,60
AGROALNEXT/2022/043	Técnicas analíticas rápidas para evaluar seguridad, adulteración y trazabilidad en productos de la colmena. Aplicación a un cultivo en transición agroecológica	203.858	132.507,70	132.507,70	0	35.675,15	0	35.675,15	35.675,15	0	35.675,15
AGROALNEXT/2022/002	Aprovechamiento integral del algarrobo y su fruto en alimentación humana	204.000	132.600	132.600	0	35.700	0	35.700	35.700	0	35.700
AGROALNEXT/2022/045	Desarrollo de sistemas ultrasónicos para la monitorización no-invasiva de la calidad y seguridad de los alimentos, orientado a la mejora de la digitalización del sector agroalimentario	226.912	147.492,80	147.492,80	0	39.709,60	0	39.709,60	39.709,60	0	39.709,60

Universitat Politècnica de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/027	Horticultura sostenible, resiliente y saludable a través del uso de portainjertos y rotaciones de especies de alto valor y nuevos usos de hortícolas infrautilizadas	239.999	155.999,35	155.999,35	0	41.999,85	0	41.999,85	41.999,80	0	41.999,80
AGROALNEXT/2022/062	Valorización de subproductos vitivinícolas y mejora de la eficiencia productiva para favorecer la sostenibilidad de las granjas de caprino lechero en el marco actual del cambio climático	240.000	156.000	156.000	0	42.000	0	42.000	42.000	0	42.000
Importe total Universitat Politècnica de València		2.808.052	1.825.233,80	1.825.233,80	0	491.409,10	0	491.409,10	491.409,10	0	491.409,10

Universitat de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
AGROALNEXT/2022/047	Materias primas vegetales mediterráneas para el desarrollo innovador de bebidas fermentadas: potencial probiótico y antioxidante y revalorización de subproductos	183.999	119.599,35	119.599,35	0	32.199,83	0	32.199,83	32.199,82	0	32.199,82

AGROALNEXT/2022/060	Desarrollo y optimización de procesos innovadores y sostenibles de extracción de aceite y proteínas a partir de microalgas, insectos, residuos y subproductos agroalimentarios: evaluación de propiedades biológicas	189.394	123.106,10	123.106,10	0	33.143,95	0	33.143,95	33.143,95	0	33.143,95
AGROALNEXT/2022/019	Sensor económico y eficiente para el control del amoníaco en explotaciones ganaderas: NH3controlfarm	199.410	129.616,50	129.616,50	0	34.896,75	0	34.896,75	34.896,75	0	34.896,75
AGROALNEXT/2022/061	Mejora biotecnológica de microalgas liquénicas como potenciales sistemas de producción fitosanitarios y fitoestimulantes	203.630	132.359,50	132.359,50	0	35.635,25	0	35.635,25	35.635,25	0	35.635,25
AGROALNEXT/2022/056	Desarrollo de estrategias ecorespetuosas innovadoras basadas en mipeps y sensores proximales para optimizar el uso de agua y nitrógeno en el cultivo de tomate	227.999	148.199,35	148.199,35	0	39.899,82	0	39.899,82	39.899,83	0	39.899,83
AGROALNEXT/2022/065	Desarrollo y validación de nanomateriales y sensores para promover la competitividad del sector agroalimentario	228.000	148.200	148.200	0	39.900	0	39.900	39.900	0	39.900
AGROALNEXT/2022/046	Determinación y monitorización de la plaga de cotonet en frutales (naranjos y caquis) mediante satélite	239.988	155.992,20	155.992,20	0	41.997,90	0	41.997,90	41.997,90	0	41.997,90

AGROALNEXT/2022/063	Optimización de la conservación y búsqueda de marcadores de la fertilidad en espermatozoides de animales de interés productivo	204.947	133.215,55	133.215,55	0	35.865,72	0	35.865,72	35.865,73	0	35.865,73
Import total Universitat de València		1.677.367	1.090.288,55	1.090.288,55	0	293.539,22	0	293.539,22	293.539,23	0	293.539,23

ÀREA ASTROFÍSICA I FÍSICA D'ALTES ENERGIES

Consell Superior d'Investigacions Científiques		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
ASFAE/2022/024	Artificial Environment for ML and Innovation in Scientific Advanced Computing	299.000	194.350,13	194.350,13	0	52.324,91	0	52.324,91	52.324,96	0	52.324,96
ASFAE/2022/028	Creation of a multipurpose laboratory at IFIC for the development of cryogenically-cooled gas and liquid noble element detectors	299.000	194.350,13	194.350,13	0	52.324,91	0	52.324,91	52.324,96	0	52.324,96
ASFAE/2022/007	Detector de trazas de ATLAS para el HL-LHC	299.920	194.948,13	194.948,13	0	52.485,91	0	52.485,91	52.485,96	0	52.485,96
ASFAE/2022/019	Imagen Compton para terapia con radionúclidos	299.920	194.948,13	194.948,13	0	52.485,91	0	52.485,91	52.485,96	0	52.485,96
ASFAE/2022/020	Ondas Gravitacionales, Axiones y Materia Oscura, Lattice e Inteligencia Artificial	299.843	194.898,08	194.898,08	0	52.472,46	0	52.472,46	52.472,46	0	52.472,46
ASFAE/2022/027	Detectores complementarios modulares de nueva generación	299.587	194.731,68	194.731,68	0	52.427,66	0	52.427,66	52.427,66	0	52.427,66
ASFAE/2022/015	Desarrollo y construcción de un demostrador de un detector de alta granularidad basado en tecnologías de silicio para futura Fábricas de Higgs y Top.	284.979	185.236,48	185.236,48	0	49.871,26	0	49.871,26	49.871,26	0	49.871,26
ASFAE/2022/022	Modeling neutrino interactions with matter for current and future experiments	106.877	69.470,08	69.470,08	0	18.703,46	0	18.703,46	18.703,46	0	18.703,46

ASFAE/2022/009	Algoritmos cuánticos en fenomenología de partículas elementales	123.219	80.092,40	80.092,40	0	21.563,30	0	21.563,30	21.563,30	0	21.563,30
ASFAE/2022/016	Sensores Monolíticos para búsqueda de Nueva Física	203.719	132.417,43	132.417,43	0	35.650,76	0	35.650,76	35.650,81	0	35.650,81
ASFAE/2022/031	Instrumentación avanzada para la experimentación con grit y agata	284.596	184.987,53	184.987,53	0	49.804,21	0	49.804,21	49.804,26	0	49.804,26
ASFAE COORD	Coordinación de proyectos ASFAE	300.000	195.000,13	195.000,13	0	52.499,96	0	52.499,96	52.499,91	0	52.499,91
Import total Consell Superior d'Investigacions Científiques		3.100.660	2.015.430,33	2.015.430,33	0	542.614,71	0	542.614,71	542.614,96	0	542.614,96

Universitat d'Alacant		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
ASFAE/2022/017	Herramientas de Inteligencia Artificial para estrellas masivas y en WEAVE	299.000	194.350,13	194.350,13	0	52.324,91	0	52.324,91	52.324,96	0	52.324,96
ASFAE/2022/002	Desarrollo tecnologico y preparación para la explotación científica de athena s-ifu (technological development and prepration for the scientific exploitation of ATHENA X-IFU)	285.000	185.250,13	185.250,13	0	49.874,94	0	49.874,94	49.874,93	0	49.874,93
Import total Universidad d'Alacant		584.000	379.600,26	379.600,26	0	102.199,85	0	102.199,85	102.199,89	0	102.199,89

Universitat Miguel Hernández		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
ASFAE/2022/021	Desarrollo y validación de modelos de ingeniería del sistema de potencia de un microsatélite de exploración del espacio profundo a temperaturas extremadamente bajas.	284.050	184.632,63	184.632,63	0	49.708,68	0	49.708,68	49.708,69	0	49.708,69
Import total Universitat Miguel Hernández		284.050	184.632,63	184.632,63	0	49.708,68	0	49.708,68	49.708,69	0	49.708,69

Universitat Politècnica de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
ASFAE/2022/004	Diseño, integración, verificación, lanzamiento y operaciones de un CubeSat para Aplicaciones de Astrofísica y Observación de la Tierra	299.000	194.350,13	194.350,13	0	52.324,90	0	52.324,90	52.324,97	0	52.324,97
ASFAE/2022/012	Electrónica de front-end para fotosensores en el detector NEXT-HD	205.329	133.463,94	133.463,94	0	35.932,53	0	35.932,53	35.932,53	0	35.932,53
ASFAE/2022/014	Telescopios submarinos de neutrinos: nuevas perspectivas	212.465	138.102,34	138.102,34	0	37.181,33	0	37.181,33	37.181,33	0	37.181,33
Import total Universitat Politècnica de València		716.794	465.916,41	465.916,41	0	125.438,76	0	125.438,76	125.438,83	0	125.438,83

Universitat de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
ASFAE/2022/023	Adquisición y sincronización avanzada para Astrofísica	300.000	195.000,13	195.000,13	0	52.499,86	0	52.499,86	52.500,01	0	52.500,01
ASFAE/2022/029	Development of state-of-the-art light detection systems for the DUNE and NEXT experiments	299.000	194.350,13	194.350,13	0	52.324,93	0	52.324,93	52.324,94	0	52.324,94
ASFAE/2022/006	Computación Avanzada para el procesado intensivo de Big Data en ATLAS.	299.863	194.911,08	194.911,08	0	52.475,96	0	52.475,96	52.475,96	0	52.475,96
ASFAE/2022/026	Astrofísica computacional en la era multi-mensajero	300.000	195.000,13	195.000,13	0	52.499,93	0	52.499,93	52.499,94	0	52.499,94
ASFAE/2022/030	Retos tecnológicos para el descubrimiento con el detector LHCb mejorado del CERN	273.102	177.516,42	177.516,42	0	47.792,79	0	47.792,79	47.792,79	0	47.792,79
ASFAE/2022/025	Grandes cartografiados astronómicos: JPAS	285.000	185.250,13	185.250,13	0	49.874,91	0	49.874,91	49.874,96	0	49.874,96
ASFAE/2022/013	Tecnologías de RF para monitores de haz en aceleradores y para detectores de axiones de materia oscura.	284.050	184.632,63	184.632,63	0	49.708,66	0	49.708,66	49.708,71	0	49.708,71
ASFAE/2022/010	Operación del experimento ATLAS durante el Run 3 del LHC y explotación de sus datos para el estudio del bosón de Higgs y el quark top.	212.469	138.104,94	138.104,94	0	37.182,03	0	37.182,03	37.182,03	0	37.182,03

ASFAE/2022/003	Adquisición y puesta en marcha de nuevas bombas de iones de ultra alto vacío para los brazos del detector advanced VIRGO+	212.453	138.094,54	138.094,54	0	37.179,23	0	37.179,23	37.179,23	0	37.179,23
ASFAE/2022/018	From exoplanets to black holes: exploring the cosmic frontiers at the highest resolution	212.413	138.068,54	138.068,54	0	37.172,23	0	37.172,23	37.172,23	0	37.172,23
ASFAE/2022/001	Vacíos cósmicos: modelos teóricos, simulaciones numéricas y comparación con las observaciones	211.769	137.649,94	137.649,94	0	37.059,53	0	37.059,53	37.059,53	0	37.059,53
ASFAE/2022/005	Radio galaxies: Actors in Cosmological Evolution	199.694	129.801,18	129.801,18	0	34.946,41	0	34.946,41	34.946,41	0	34.946,41
ASFAE/2022/008	Electrónica del Tile Calorimeter y Exploración del Programa de Física	299.693	194.800,58	194.800,58	0	52.446,21	0	52.446,21	52.446,21	0	52.446,21
Import total Universitat de València		3.389.506	2.203.180,37	2.203.180,37	0	593.162,68	0	593.162,68	593.162,95	0	593.162,95

ÀREA DE MATERIALS AVANÇATS

Consell Superior d'Investigacions Científiques		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/012	Nuevos materiales multifuncionales para calentamiento y termometría específicos en procesos avanzados de hidrogenación de CO2 asistida por adsorción	231.802	140.935,62	140.935,62	0	45.433,19	0	45.433,19	45.433,19	0	45.433,19
MFA/2022/033	Materiales protónicos disruptivos para el almacenamiento eficiente y flexible de hidrógeno y energía mediante electrolisis orgánica reversible	266.525	162.047,20	162.047,20	0	52.238,90	0	52.238,90	52.238,90	0	52.238,90
MFA/2022/047	Desarrollo de materiales 2D como electrocatalizadores para la valorización de biomasa acoplada a la producción de hidrógeno verde	269.100	163.612,80	163.612,80	0	52.743,60	0	52.743,60	52.743,60	0	52.743,60
MFA/2022/003	Materiales híbrido laminares con aplicaciones (foto)catalíticas y nanotecnológicas basados en unidades estructurales metalorgánicas y organosilíceas de baja dimensionalidad	201.984	122.806,27	122.806,27	0	39.588,87	0	39.588,87	39.588,86	0	39.588,86
MFA/2022/016	Desarrollo de nuevos materiales nano-estructurados para afrontar los retos de la transición energética	159.106	96.736,45	96.736,45	0	31.184,76	0	31.184,76	31.184,79	0	31.184,79
Import total Consell Superior d'Investigacions Científiques		1.128.517	686.138,34	686.138,34	0	221.189,32	0	221.189,32	221.189,34	0	221.189,34

Fundación Príncipe Felipe		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/065	Nanoplataforma Polipeptídica Multimodal de Precisión para el Tratamiento y Monitorización de Tumores Metastásicos	269.825	164.053,60	164.053,60	0	52.885,70	0	52.885,70	52.885,70	0	52.885,70
Import total Fundación Príncipe Felipe		269.825	164.053,60	164.053,60	0	52.885,70	0	52.885,70	52.885,70	0	52.885,70

Universitat d'Alacant		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/059	Zeolitas bidimensionales: Nuevas Arquitecturas para Aplicaciones Energéticas y Catalíticas	263.925	160.466,40	160.466,40	0	51.729,30	0	51.729,30	51.729,30	0	51.729,30
MFA/2022/045	Materiales de Baja Dimensionalidad con aplicaciones Ópticas y Electrónicas.	237.440	144.363,52	144.363,52	0	46.538,24	0	46.538,24	46.538,24	0	46.538,24
MFA/2022/048	Metal Organic Frameworks as Heterogeneous Catalysts for CO2 Cycloaddition Reactions	239.200	145.433,60	145.433,60	0	46.883,20	0	46.883,20	46.883,20	0	46.883,20
MFA/2022/061	Nanomateriales inteligentes basados en lignina a partir de residuos agrícolas generados en la Comunidad Valenciana para aplicaciones medioambientales	226.320	137.602,56	137.602,56	0	44.358,72	0	44.358,72	44.358,72	0	44.358,72
MFA/2022/062	Desarrollo de Baterías de Estado Sólido Li-S y Mg-S	239.626	145.692,61	145.692,61	0	46.966,70	0	46.966,70	46.966,69	0	46.966,69
MFA/2022/036	Valorización de CO2 mediante MOFs (Metal Organic Frameworks) e impresión 3D	209.992	127.675,14	127.675,14	0	41.158,43	0	41.158,43	41.158,43	0	41.158,43

MFA/2022/058	Biosensores de transducción combinada basados en matrices híbridas multienzimáticas.	163.534	99.428,67	99.428,67	0	32.052,66	0	32.052,66	32.052,67	0	32.052,67
MFA/2022/001	Materiales carbonosos avanzados de alta durabilidad para el desarrollo tecnológico de supercondensadores	126.216	76.739,33	76.739,33	0	24.738,34	0	24.738,34	24.738,33	0	24.738,33
Import total Universitat d'Alacant		1.706.253	1.037.401,83	1.037.401,83	0	334.425,59	0	334.425,59	334.425,58	0	334.425,58

Universitat Jaume I		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/020	Células Solares Sostenibles de Alto Rendimiento y Estabilidad Basadas en Perovskitas Híbridas Impresas	269.996	164.157,57	164.157,57	0	52.919,22	0	52.919,22	52.919,21	0	52.919,21
MFA/2022/055	Memristores 2-dimensionales de perovskita para visión inteligente de computación neuromórfica superficial (NeurovisionM)	265.995	161.724,96	161.724,96	0	52.135,02	0	52.135,02	52.135,02	0	52.135,02
MFA/2022/043	Materiales funcionales para la producción y almacenamiento eficiente de hidrógeno verde	239.988	145.912,70	145.912,70	0	47.037,65	0	47.037,65	47.037,65	0	47.037,65
MFA/2022/030	Sinterización en frío con bajas emisiones de CO2 de electrolitos sólidos para baterías de litio.	200.445	121.870,56	121.870,56	0	39.287,22	0	39.287,22	39.287,22	0	39.287,22
Import total Universitat Jaume I		976.424	593.665,79	593.665,79	0	191.379,11	0	191.379,11	191.379,10	0	191.379,10

Universitat Miguel Hernández		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/028	2D/3D Organic Molecular Materials for Energy Conversion	165.347	100.530,98	100.530,98	0	32.408,01	0	32.408,01	32.408,01	0	32.408,01
Import total Universitat Miguel Hernández		165.347	100.530,98	100.530,98	0	32.408,01	0	32.408,01	32.408,01	0	32.408,01

Universitat Politècnica de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecte	2022-2023-2024	Importe total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/025	Actividades en grafeno, materiales 2D y materiales con funcionalidades inteligentes para el desarrollo tecnológico	258.750	157.320	157.320	0	50.715	0	50.715	50.715	0	50.715
MFA/2022/049	Nuevos materiales guiados por estímulos para la lucha contra el cáncer	267.536	162.661,89	162.661,89	0	52.437,05	0	52.437,05	52.437,06	0	52.437,06
MFA/2022/056	Diseño de Materiales Optimizados para una función objetivo y su aplicación a sistemas de Comunicaciones 6G	270.000	164.160	164.160	0	52.920	0	52.920	52.920	0	52.920
MFA/2022/044	Hidrógeno verde mediante tecnología microondas vía materiales avanzados	225.997	137.406,18	137.406,18	0	44.295,41	0	44.295,41	44.295,41	0	44.295,41
MFA/2022/053	Materiales avanzados para el abordaje de la infección	234.129	142.350,43	142.350,43	0	45.889,30	0	45.889,30	45.889,27	0	45.889,27
MFA/2022/011	Soluciones de detección y remediación para la eliminación de antibióticos en cursos de agua potables o residuales.	227.240	138.161,92	138.161,92	0	44.539,04	0	44.539,04	44.539,04	0	44.539,04

MFA/2022/023	Electrodos y fotocatalizadores a base de grafeno	152.149	92.506,59	92.506,59	0	29.821,20	0	29.821,20	29.821,21	0	29.821,21
MFA/2022/041	Diseño y validación de materiales innovadores para su desarrollo como electrolitos de pilas de combustible de intercambio protónico en vehículos	161.636	98.274,69	98.274,69	0	31.680,65	0	31.680,65	31.680,66	0	31.680,66
Import total Universitat Politècnica de València		1.797.437	1.092.841,70	1.092.841,70	0	352.297,65	0	352.297,65	352.297,65	0	352.297,65

Universitat de València		Import total	Anualitat 2022			Anualitat 2023			Anualitat 2024		
codi d'expedient	Nom del projecto	2022-2023-2024	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA	Import total	MRR	GVA
MFA/2022/026	Catalizadores Reticulares de Titanio Fotoactivos para Energía	269.748	164.006,78	164.006,78	0	52.870,61	0	52.870,61	52.870,61	0	52.870,61
MFA/2022/022	Materiales para Células Fotovoltaicas Semi-Transparentes	238.280	144.874,24	144.874,24	0	46.702,88	0	46.702,88	46.702,88	0	46.702,88
MFA/2022/057	Polyoxometalates, Metal-Organic Frameworks, Covalent-Organic Frameworks and Layered Double Hydroxide-based materials for energy conversion reactions.	239.945	145.886,56	145.886,56	0	47.029,22	0	47.029,22	47.029,22	0	47.029,22
MFA/2022/063	Excitones de Rydberg en materiales magnéticos bidimensionales	240.000	145.920,00	145.920	0	47.040	0	47.040	47.040	0	47.040
MFA/2022/014	Desarrollo de agentes de imagen molecular para PET/MR basados en materiales híbridos tipo MOF con ácidos nucleicos	206.080	125.296,64	125.296,64	0	40.391,68	0	40.391,68	40.391,68	0	40.391,68
MFA/2022/038	Polaritónica bidimensional con fibras multinúcleo	198.835	120.891,68	120.891,68	0	38.971,66	0	38.971,66	38.971,66	0	38.971,66
MFA/2022/066	Transistores 2-dimensionales de perovskita para visión de computación neuromórfica superficial	209.864	127.597,31	127.597,31	0	41.133,35	0	41.133,35	41.133,34	0	41.133,34

MFA/2022/031	Materiales porosos avanzados	209.300	127.254,40	127.254,40	0	41.022,80	0	41.022,80	41.022,80	0	41.022,80
MFA/2022/051	Nanomateriales Fotoactivos con funcionalidades avanzadas	209.703	127.499,42	127.499,42	0	41.101,79	0	41.101,79	41.101,79	0	41.101,79
MFA/2022/009	Materiales 2D emergentes para electrónica y spintrónica	164.799	100.197,79	100.197,79	0	32.300,60	0	32.300,60	32.300,61	0	32.300,61
MFA/2022/034	Desarrollo de materiales porosos funcionales y ecológicos basados en impresión en 3D para la monitorización y eliminación de contaminantes emergentes en aguas	116.666	70.932,92	70.932,92	0	22.866,54	0	22.866,54	22.866,54	0	22.866,54
MFA/2022/060	Investigación de nuevos materiales de apantallamiento electromagnético en el rango de frecuencia de tecnologías 5G aplicados a sistemas de eMobility	142.661	86.737,89	86.737,89	0	27.961,55	0	27.961,55	27.961,56	0	27.961,56
MFA/2022/064	Recobriments funcionals sostenibles per a l'emmagatzematge i la conversió d'energia (Sustainable Functional Coatings for Energy Storage and Conversion)	164.427	99.971,62	99.971,62	0	32.227,69	0	32.227,69	32.227,69	0	32.227,69
MFA/2022/007	Desarrollo de materiales avanzados para tecnologías verdes	161.636	98.274,69	98.274,69	0	31.680,65	0	31.680,65	31.680,66	0	31.680,66
MFA/2022/040	Hacia una tecnología fotovoltaica sostenible basada en perovskitas de haluros metálicos.	269.721	163.990,37	163.990,37	0	52.865,32	0	52.865,32	52.865,31	0	52.865,31
MFA/2022/050	Nanomateriales avanzados basados en materiales 2D o/y moléculas magnéticas	269.973	164.143,58	164.143,58	0	52.914,71	0	52.914,71	52.914,71	0	52.914,71
MFA/2022/017	Modelización computacional de materiales funcionales inteligentes para electrónica molecular	144.559	87.891,87	87.891,87	0	28.333,57	0	28.333,57	28.333,56	0	28.333,56
MFA/2022/ COORD	Coordinación de proyectos MFA	500.000	304.000	304.000	0	98.000	0	98.000	98.000	0	98.000
Import total Universitat de València		3.956.197	2.405.367,76	2.405.367,76	0	775.414,62	0	775.414,62	775.414,62	0	775.414,62

ÀREA DE COMUNICACIÓ QUÀNTICA

Universitat d'Alacant		Anualitat 2022		
codi d'expedient	Nom del projecte	Import total	MRR	GVA
COMCUANTICA/008	Nuevas Construcciones de Códigos Cuánticos de Subespacio y Convulsionales	102.500	66.625	35.875
Import total Universitat d'Alacant		102.500	66.625	35.875

Universidad Cardenal Herrera - CEU		Anualitat 2022		
codi d'expedient	Nom del projecte	Import total	MRR	GVA
COMCUANTICA/007	Modelo de gemelo digital cuántico híbrido para el estudio de la influencia de los daños por erosión en el rendimiento de los aerogeneradores	102.500	66.625	35.875
Import total Universidad Cardenal Herrera - CEU		102.500	66.625	35.875

Universitat Politècnica de València		Anualitat 2022		
codi d'expedient	Nom del projecte	Import total	MRR	GVA
COMCUANTICA/006	Diseño y Aplicaciones de una Matriz Cuántica de Puertas Fotónicas Programables	165.000	107.250	57.750
COMCUANTICA/005	Fabricación, encapsulado y demostración de una Matriz Cuántica de Puertas Fotónicas Reconfigurables	165.000	107.250	57.750
COMCUANTICA/001	Tecnología de fotónica integrada en fosforo de indio para aplicaciones cuánticas con integración híbrida mediante micro-transfer printing	150.000	97.500	52.500

COMCUANTICA/003	Desarrollo de circuitos fotónicos cuánticos integrados basados en Puntos cuánticos e híbridos semiconductores III-V y Silicio a nivel de oblea	150.000	97.500	52.500
COMCUANTICA/002	Plataforma de fotónica integrada en nitruro de silicio para aplicaciones cuánticas en el infrarrojo medio	125.000	81.250	43.750
COMCUANTICA/004	Interfaz microondas-óptico basado en osciladores nanomecánicos en chips de silicio para la internet cuántica	125.000	81.250	43.750
COMCUANTICA/COORD	Coordinación proyectos COMCUANTICA	299.494	194.671,10	104.822,90
Import total Universitat Politècnica de València		1.179.494	766.671,10	412.822,90

Universitat de València		Anualitat 2022		
codi d'expedient	Nom del projecte	Import total	MRR	GVA
COMCUANTICA/010	Moléculas magnéticas para desarrollar procesadores cuánticos híbridos	165.000	107.250	57.750
COMCUANTICA/011	Dispositivos emisores de fotones individuales para el procesado cuántico de la Información	125.000	81.250	43.750
COMCUANTICA/009	Emisores y procesadores cuánticos integrados en guías de onda híbridas semi-conductoras/orgánicas	125.000	81.250	43.750
Import total Universitat de València		415.000	269.750	145.250