

#### Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital

DECRET 199/2022, de 25 de novembre, de 2022, 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'R+D+I, en agroalimentació, astrofísica i física d'altes energies, materials avançats i comunicació quàntica (component 17 del Pla de recuperació, transformació i resiliència).

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 d'Innovació per a adequar-lo als estàndards internacionals i permetre'n el desenvolupament de les capacitats i recursos.

Amb aquesta necessitat es configura com un instrument nou els plans complementaris amb les comunitats autònomes per a afavorir collaboracions entre l'Estat i les comunitats autònomes en accions d'R+D+I en les quals confluïsquen prioritats comunes dels plans regionals i estatal (és a dir, de l'Estratègia d'especialització intel·ligent RIS 3) i que permeten establir sinergies, i augmentar l'eficàcia de les polítiques públiques en àrees estratègiques d'interés comú.

Aquests plans complementaris es configuren com una resposta a la recomanació de la Comissió Europea de millorar la coordinació entre els diferents nivells de govern, a través de la coordinació de les polítiques d'R+D+I entre l'Administració general de l'Estat i les diferents comunitats autònomes per a la consecució de sinergies i la convergència de les seues prioritats respectives de plans i programes, utilitzant models de programació i finançament conjunt, que establisquen vincles de planificació i programació entre els diferents nivells de l'Administració: regional, nacional i europea.

En aquest context, es van prioritzar en el marc de l'Estratègia espanyola de ciència, tecnologia i d'innovació 2021-2027 huit àrees científic tècniques d'actuació i col·laboració: (1) comunicació quàntica, (2) energia i hidrogen verd, (3) ciències marines, (4) biotecnologia aplicada a la salut, (5) biodiversitat, (6) astrofísica i física d'altes energies, (7) materials avançats i (8) agroalimentació; al voltant de les quals s'han d'executar uns programes d'R+D+I per a l'acompliment correcte de cadascun dels plans complementaris.

Al llarg de 2021 es va prioritzar la implementació dels plans complementaris de les primeres quatre àrees d'interés, i es va materialitzar aquesta circumstància a través del Reial decret 991/2021, de 16 de novembre, pel qual es regula la concessió directa de subvencions a les comunitats autònomes per a finançar la realització de quatre programes per a la implementació dels plans complementaris d'R+D+I amb les comunitats autònomes.

I durant el 2022 la resta d'àrees mitjançant el Reial decret 287/2022, de 19 d'abril, pel qual es regula la concessió directa de subvencions a les comunitats autònomes per a finançar la realització de quatre programes del segon marc per a la implementació dels plans complementaris d'R+D+I amb les comunitats autònomes, que formen part del component 17 del Pla de recuperació, transformació i resiliència, denominat «Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del Sistema Nacional de Ciència, Tecnologia i Innovació» (*Boletín Oficial del Estado*, núm. 96, de 22.04.2022). En aquest Reial decret es concedeixen tres subvencions a la Comunitat Valenciana per a l'acompliment de plans complementaris en les àrees següents: agroalimentació, astrofisica i física d'altes energies i materials avançats, per imports de 5.850.000,00 euros, 5.248.760,00 euros i 6.080.000,00 euros, respectivament.

Posteriorment, el Ministeri de Ciència i Innovació (MICIN) després de quedar disponible en el marc de l'execució dels plans complementaris un pressupost de 13.870.750,00 euros encara sense comprometre va convocar una petició de manifestacions d'interés a les comunitats autònomes, mitjançant l'ordre de 21 de març de 2022, i va establir el procediment de presentació de propostes i selecció de projectes alineats

#### Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital

DECRETO 199/2022, de 25 de noviembre, del Consell, de aprobación de las bases reguladoras y de concesión directa de ayudas urgentes para la implementación en la Comunitat Valenciana de planes complementarios de I+D+I, en agroalimentación, astrofísica y física de altas energías, materiales avanzados y comunicación cuántica (componente 17 del Plan de recuperación, transformación y resiliencia). [2022/11280]

En el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia (PRTR) -que recibe financiación de los fondos Next Generation EU, entre ellos el Mecanismo de recuperación y resiliencia— aparece el componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación», cuyo objetivo es el de reformar el Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación para adecuarlo a los estándares internacionales y permitir el desarrollo de sus capacidades y recursos.

Con esta necesidad se configura como un instrumento novedoso los planes complementarios con las comunidades autónomas para favorecer colaboraciones entre el Estado y las comunidades autónomas en acciones de I+D+I en las que confluyan prioridades comunes de los planes regionales y estatal (es decir, de la Estrategia de Especialización Inteligente RIS 3) y que permitan establecer sinergias, aumentando la eficacia de las políticas públicas en áreas estratégicas de interés común.

Estos planes complementarios se configuran como una respuesta a la recomendación de la Comisión Europea de mejorar la coordinación entre los distintos niveles de gobierno, a través de la coordinación de las políticas de I+D+I entre la Administración General del Estado y las diferentes comunidades autónomas para la consecución de sinergias y la convergencia de sus respectivas prioridades de planes y programas, utilizando modelos de programación y financiación conjunta, que establecen vínculos de planificación y programación entre los distintos niveles de la administración: regional, nacional y europea.

En este contexto, se priorizaron en el marco de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación 2021-2027 ocho áreas científico técnicas de actuación y colaboración: (1) comunicación cuántica, (2) energía e hidrógeno verde, (3) ciencias marinas, (4) biotecnología aplicada a la salud, (5) biodiversidad, (6) astrofísica y física de altas energías, (7) materiales avanzados y (8) agroalimentación; en torno a las cuales se deben ejecutar unos programas de I+D+I para el correcto desempeño de cada uno de los Planes Complementarios.

A lo largo de 2021 se priorizó la implementación de los planes complementarios de las primeras cuatro áreas de interés, materializándose dicha circunstancia a través del Real decreto 991/2021, de 16 de noviembre, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a las Comunidades Autónomas para financiar la realización de cuatro programas para la implementación de los Planes Complementarios de I+D+I con las comunidades autónomas.

Y durante el 2022 el resto de áreas mediante el Real decreto 287/2022, de 19 de abril, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a las comunidades autónomas para financiar la realización de cuatro programas del segundo marco para la implementación de los Planes Complementarios de I+D+I con las comunidades autónomas, que forman parte del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, denominado «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» (*Boletín Oficial del Estado*, núm. 96, de 22.04.2022). En este Real Decreto se conceden tres subvenciones a la Comunitat Valenciana para el desempeño de planes complementarios en las siguientes áreas: agroalimentación, astrofísica y física de altas energías y materiales avanzados, por importes de 5.850.000,00 euros, 5.248.760,00 euros y 6.080.000,00 euros, respectivamente.

Posteriormente, el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN) tras quedar disponible en el marco de la ejecución de los planes complementarios un presupuesto de 13.870.750,00 euros aún sin comprometer convocó una petición de manifestaciones de interés a las comunidades autónomas, mediante orden de 21 de marzo de 2022, estableciendo el procedimiento de presentación de propuestas y selección de proyectos

amb línies d'actuació complementàries, a la consecució dels objectius i resultats recollits en cadascun dels programes d'R+D+I en curs.

Després d'aquesta convocatòria es va acordar la participació de la Comunitat Valenciana en el programa de comunicació quàntica, amb un finançament de fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència per un import d'1.169.671 euros, i es va concretar aquesta incorporació en el Reial decret 633/2022, de 26 de juliol, pel qual es regula la concessió directa de subvencions a les comunitats autònomes per a finançar la incorporació a programes dels plans complementaris d'R+D+I, que formen part del component 17 del Pla de recuperació, transformació i resiliència, denominat «Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del Sistema Nacional de Ciència, Tecnologia i Innovació» (BOE 179, 27.07.2022).

Para la materialització d'aquests programes d'R+D+I, i en nom de la coresponsabilitat entre agents es determina amb caràcter previ, mitjançant un acord del Consell de Política Científica, Tecnològica i d'Innovació, l'aportació del MICIN, a càrrec del 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 imports següents: agroalimentació, 3.150.000 euros; astrofisica i física d'altes energies, 2.826.249,00 euros; materials avançats, 3.920.000,00 euros, i comunicació quàntica, 629.823,00 euros.

La Generalitat, a través de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, amb caràcter anticipatiu per a un acompliment àgil d'aquests plans complementaris, amb data 8 d'abril de 2022 va efectuar tres convocatòries d'expressions d'interés per a identificar en el sistema valencià d'R+D+i grups i línies d'investigació, en els programes d'R+D+i d'agroalimentació; astrofísica i física d'altes energies; i materials avançats. I, posteriorment, en data 8 de setembre de 2022 una última convocatòria per a l'àrea de comunicació quàntica.

A l'empara d'aquestes convocatòries es van rebre 59 projectes alineats amb l'àrea d'agroalimentació; 30 amb el d'astrofísica i física d'altes energies, 61 amb el de materials avançats i 11 amb el de comunicació quàntica. Les propostes presentades van ser avaluades científicament i estratègicament per un comité d'especialistes externs a través de l'Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP), segons les regles que disposa el títol IV de la Llei 2/2009, de 14 d'abril, de la Generalitat, de coordinació del Sistema Valencià d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic i segons els criteris recollits en l'apartat quart de cadascuna de les convocatòries d'expressions d'interés.

Tenint en compte la transcendència i l'envergadura d'aquests plans, que involucren diferents comunitats autònomes i agents del Sistema Valencià de Ciència; i que aquests últims disposen d'una sèrie de projectes alineats amb aquells plans i que poden impactar-ne en l'acompliment; és ineludible impulsar i agilitzar el suport financer a aquests i així poder assegurar l'execució correcta a la Comunitat Valenciana dels fons procedents del PRTR.

L'article 168.1.C de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, estableix, amb caràcter excepcional, el procediment per a la concessió directa de subvencions quan existisquen raons d'interés públic, social o econòmic o humanitari, o altres justificades degudament que en dificulten la convocatòria pública.

Per tot el que s'ha exposat, en virtut del que disposa l'article 28.c de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, i a proposta de la consellera d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, amb la deliberació prèvia del Consell en la reunió de 25 de novembre de 2022

#### DECRETE

Article 1. Objecte

L'objecte d'aquest decret és regular la concessió directa de subvencions de caràcter excepcional destinades a les persones beneficiàries que figuren en els annexos I, II, III i IV com a entitats que estan en disposició d'implementar projectes d'investigació alineats amb els programes d'R+D+i de les àrees d'agroalimentació, astrofísica i física d'altes energies, materials avançats i comunicació quàntica. Aquests programes

alineados con líneas de actuación complementarias, a la consecución de los objetivos y resultados previstos en cada uno de los programas de I+D+I en curso.

Tras esta convocatoria se acordó la participación de la Comunitat Valenciana en el programa de comunicación cuántica, con una financiación de fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia por importe de 1.169.671 euros, concretándose esta incorporación en el Real decreto 633/2022, de 26 de julio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a las comunidades autónomas para financiar su incorporación a programas de los Planes Complementarios de I+D+I, que forman parte del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, denominado «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» (BOE 179, 27.07.2022).

Para la materialización de estos programas de I+D+I, y en aras a la corresponsabilidad entre agentes se determina con carácter previo, mediante Acuerdo del Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, la aportación del MICIN, con cargo a fondos del PRTR, y las aportaciones de las Comunidades Autónomas. En concreto, la aportación de fondos condicionada por las Generalitat asciende, para cada uno de los planes, a los siguientes importes: agroalimentación, 3.150.000 euros; astrofísica y física de altas energías, 2.826.249,00 euros; materiales avanzados, 3.920.000,00 euros; y comunicación cuántica, 629.823,00 euros.

La Generalitat, a través de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, con carácter anticipativo para un ágil desempeño de estos planes complementarios, con fecha 8 de abril de 2022 efectuó tres convocatorias de expresiones de interés para identificar en el sistema valenciano de I+D+i grupos y líneas de investigación, en los programas de I+D+i de agroalimentación; astrofísica y física de altas energías; y materiales avanzados. Y posteriormente en fecha 8 de septiembre de 2022 una última convocatoria para el área de comunicación cuántica

Al amparo de estas convocatorias se recibieron 59 proyectos alineados con el área de agroalimentación; 30 con el de Astrofísica y Física de Altas Energías, 61 con el de Materiales Avanzados y 11 con el de comunicación cuántica. Las propuestas presentadas fueron evaluadas científica y estratégicamente por un comité de especialistas externos a través de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP), conforme con las reglas que dispone el título IV de la Ley 2/2009, de 14 de abril, de la Generalitat, de Coordinación del Sistema Valenciano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y según los criterios contemplados en el apartado cuarto de cada una de las convocatorias de expresiones de interés.

Teniendo en cuenta la trascendencia y envergadura de estos planes, que involucran a diferentes comunidades autónomas y agentes del sistema valenciano de ciencia; y que estos últimos disponen de una serie de proyectos alineados con aquellos planes y que pueden impactar en su desempeño; es ineludible impulsar y agilizar el apoyo financiero a los mismos y así poder asegurar la correcta ejecución en la Comunitat Valenciana de los fondos procedentes del PRTR.

El artículo 168.1.C de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de hacienda pública, del sector público instrumental y de subvenciones, contempla, con carácter excepcional, el procedimiento para la concesión directa de subvenciones cuando existan razones de interés público, social o económico o humanitario, u otras debidamente justificadas que dificulten su convocatoria pública.

Por todo lo expuesto, en virtud de lo que dispone el artículo 28.c de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell, y a propuesta de la consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, previa deliberación del Consell en la reunión de 25 de noviembre de 2022

#### **DECRETO**

Artículo 1. Objeto

El objeto de este decreto es regular la concesión directa de subvenciones de carácter excepcional destinadas a las personas beneficiarias que figuran en los anexos I, II, III y IV como entidades que están en disposición de implementar proyectos de investigación alineados con los programas de I+D+i de las áreas de Agroalimentación, Astrofísica y Física de Altas Energías, Materiales Avanzados y Comunicación Cuán-

es desenvolupen en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

Article 2. Raons d'interés públic que concorren en la concessió i impossibilitat de la convocatòria pública d'aquestes

- 1. Aquestes subvencions es concedeixen de manera directa, en aplicació del que s'estableix en l'article 168.1.c de la Llei 1/2015, per concórrer raons d'interés, social i humanitari, en virtut de la necessitat de no postergar l'execució dels fons procedents del PRTR i agilitzar l'execució de diferents projectes d'investigació alineats en prioritats comunes en el marc de l'Estratègia espanyola de ciència, tecnologia i d'innovació 2021-2027.
- 2. En concret, les raons d'interés públic que justifiquen l'atorgament directe de les subvencions radiquen en la necessitat d'iniciar l'execució de programes de ciència i investigació que han sigut concedits pel Ministeri de Ciència i Innovació a la Comunitat Valenciana el 2022 i que requereixen la participació del conjunt d'agents que conformen el Sistema Valencià de Ciència i Investigació, els quals atesos la naturalesa i els objectius de la seua activitat manquen, a priori, de capacitat financera pròpia. Atés l'objecte específic de la subvenció se segueix el procediment de concessió directa i no el de concurrència competitiva.

#### Article 3. Finalitat, àmbit i abast d'aquestes subvencions

- 1. La finalitat d'aquestes subvencions és la implementació a la Comunitat Valenciana de quatre programes d'R+D+i per a l'acompliment dels plans complementaris d'R+D+I d'agroalimentació, astrofísica i física d'altes energies, materials avançats i comunicació quàntica.
  - 2. Aquests programes d'R+D+I tenen els objectius següents:
- a) Agroalimentació: impulsar la transformació del sector agroalimentari en un escenari més verd, sostenible, saludable i digital, i superar la bretxa entre els descobriments científics, el desenvolupament de tecnologia i la seua implementació.
- b) Astrofísica i física d'altes energies: fer un salt qualitatiu en la participació espanyola en la següent generació de projectes internacionals líders en l'àrea d'astrofísica i física d'altes energies, amb un èmfasi particular en els aspectes més tecnològics.
- c) Materials avançats: consolidar l'activitat d'R+D+I en l'àrea de materials avançats, i donar suport al lideratge científic en línies estratègiques i potenciar la col·laboració entre les comunitats autònomes participants a través d'un programa director d'investigació, de la generació i atracció de talent i del reforç de les infraestructures científiques existents, així com fomentar sinergies entre centres d'investigació, centres tecnològics i empreses per a accelerar la innovació i el desenvolupament tecnològic.
- d) Comunicació quàntica: aconseguir sinergies amb les iniciatives clau europees en l'àmbit de les comunicacions quàntiques, tant del Quàntum Flagship com de l'European Quantum Communications Infrastructure (EuroQCI), mitjançant la creació d'infraestructures capdavanteres i actuant com a motor de la indústria quàntica europea.
- 3. Les actuacions i projectes que en coadjuven a la consecució són els que apareixen en aquest decret en els annexos I, II, III i IV en el qual s'inclouen tant l'import total concedit, per anualitats, com la distribució d'aquests entre conceptes de despeses (personal, equipament, altres despeses i costos indirectes).
- 4. Les actuacions i projectes que apareixen recollits en els annexos I, II i III desenvoluparan l'execució fins al 29 de juny de 2025, i es podran imputar despeses inequívocament realitzades a càrrec d'aquests entre l'1 de gener de 2021 i aquella data. Per a les actuacions i projectes que apareixen recollits en l'annex IV la imputació de despeses està compresa en el període següent: de l'1 de gener de 2021 fins al 30 de setembre de 2025. Tot això d'acord amb el que dimana de l'article 5 i la disposició final primera i segona del Reial decret 633/2022, de 26 de juliol.

#### Article 4. Persones beneficiàries i import de les ajudes

1. Tenen la consideració de persones beneficiàries aquelles entitats identificades en els annexos I, II, III i IV d'aquest decret, que han presentat propostes d'acord amb les quatre convocatòries d'expressions

tica. Estos programas se desarrollan en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.

Artículo 2. Razones de interés público que concurren en su concesión e imposibilidad de su convocatoria pública

- 1. Estas subvenciones se conceden de forma directa, en aplicación de lo previsto en el artículo 168.1.c de la Ley 1/2015, por concurrir razones de interés, social y humanitario, en virtud de la necesidad de no postergar la ejecución de los fondos procedentes del PRTR y agilizar la ejecución de diferentes proyectos de investigación alineados en prioridades comunes en el marco de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación 2021-2027.
- 2. En concreto, las razones de interés público que justifican el otorgamiento directo de las subvenciones radican en la necesidad de iniciar la ejecución de programas de ciencia e investigación que han sido concedidos por el Ministerio de Ciencia e Innovación a la Comunitat Valenciana en 2022 y que requieren la participación del conjunto de agentes que conforman el sistema valenciano de ciencia e investigación, los cuales dada su naturaleza y los objetivos de su actividad carecen, a priori, de capacidad financiera propia. Dado el objeto específico de la subvención se sigue el procedimiento de concesión directa y no el de concurrencia competitiva.

#### Artículo 3. Finalidad, ámbito y alcance de estas subvenciones

- 1. La finalidad de estas subvenciones es la implementación en la Comunitat Valenciana de cuatro programas de I+D+i para el desempeño de los Planes Complementarios de I+D+I de agroalimentación, astrofísica y física de altas energías, materiales avanzados y comunicación cuántica.
  - 2. Estos programas de I+D+I tienen los siguientes objetivos:
- a) Agroalimentación: impulsar la transformación del sector agroalimentario en un escenario más verde, sostenible, saludable y digital, superando la brecha entre los descubrimientos científicos, el desarrollo de tecnología y su implementación.
- b) Astrofísica y Física de Altas Energías: dar un salto cualitativo en la participación española en la siguiente generación de proyectos internacionales líderes en el área de astrofísica y física de altas energías, con un énfasis particular en sus aspectos más tecnológicos.
- c) Materiales Avanzados: consolidar la actividad de I+D+I en el área de materiales avanzados, apoyando el liderazgo científico en líneas estratégicas y potenciando la colaboración entre las comunidades autónomas participantes a través de un programa director de investigación, de la generación y atracción de talento y del refuerzo de las infraestructuras científicas existentes, así como fomentar sinergias entre centros de investigación, centros tecnológicos y empresas para acelerar la innovación y el desarrollo tecnológico.
- d) Comunicación cuántica: alcanzar sinergias con las iniciativas clave europeas en el ámbito de las comunicaciones cuánticas, tanto del Quantum Flagship como de la European Quantum Communications Infrastructure (EuroQCI), mediante la creación de infraestructuras punteras y actuando como motor de la industria cuántica europea.
- 3. Las actuaciones y proyectos que coadyuvan a su consecución son los que aparecen en este decreto en los anexos I, II, III y IV en el que se incluye tanto el importe total concedido, por anualidades, así como su distribución entre conceptos de gastos (personal, equipamiento, otros gastos y costes indirectos).
- 4. Las actuaciones y proyectos que aparecen relacionados en los anexos I, II y III desarrollarán su ejecución hasta el 29 de junio de 2025, pudiéndose imputar gastos inequívocamente realizados con cargo a los mismos entre el 1 de enero de 2021 y esa fecha. Para las actuaciones y proyectos que aparecen relacionados en el anexo IV la imputación de gastos está comprendida en el siguiente periodo: del 1 de enero de 2021 hasta el 30 de septiembre de 2025. Todo ello de acuerdo con lo dimanante en el artículo 5 y en la disposición final primera y segunda del Real decreto 633/2022, de 26 de julio.

#### Artículo 4. Personas beneficiarias e importe de las ayudas

1. Tienen la consideración de personas beneficiarias aquellas entidades identificadas en los anexos I, II, III y IV de este decreto, que han presentado propuestas conforme a las cuatro convocatorias de expresio-



d'interés de la conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, de dates de 8 d'abril de 2022 i de 8 de setembre de 2022, respectivament, publicades en l'enllaç següent:

https://innova.gva.es/es/web/ciencia/convocatories-d-expressions-d-interes

Els projectes que apareixen en els annexos I, II i III han obtingut una puntuació igual o superior a 77 punts i els que apareixen en l'annex IV una puntuació igual o superior a 75 punts, segons els criteris i el barem consignats en cadascuna de les convocatòries d'expressions d'interés corresponents.

- 2. Els projectes presentats per les persones beneficiàries han sigut avaluats científicament i estratègicament per un comité d'especialistes externs a través de l'Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP) segons les regles que disposa el títol IV de la Llei 2/2009, de 14 d'abril, de la Generalitat i la puntuació apareix en els annexos V, VI, VII i VIII d'aquest decret.
- 3. L'import de l'ajuda, per anualitat, per a cadascuna de les propostes apareix en els annexos I, II, III i IV i la consignació està determinada per la quantia sol·licitada per la persona beneficiària per a l'execució del projecte d'Investigació vinculada a cadascun dels programes d'R+D+I, pel resultat del procés d'avaluació i la dotació màxima disponible en cadascun dels programes d'R+D+i, tenint en compte els fons procedents del Mecanisme de recuperació i resiliència i l'aportació condicionada de la Generalitat.

#### Article 5. Finançament

- 1. L'import global màxim de les ajudes per concedir derivades d'aquest decret ascendeix a 28.874.504,00 euros, el qual rep finançament procedent del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) per un import de 18.348.431,00 euros, i ascendeix l'aportació condicionada de la Generalitat a 10.526.073,00 euros.
- 2. D'acord amb la disposició final primera del Decret llei 13/2022, de 7 d'octubre, del Consell, que estableix la plurianualitat de les línies de subvenció de caràcter nominatiu, que donen cobertura a actuacions, iniciatives o projectes finançats totalment o parcialment amb fons vinculats al Mecanisme de Recuperació i Resiliència l'import concedit per a 2022 ascendeix a 18.978.254,00 euros, per a l'anualitat 2023 l'import concedit ascendeix a 4.948.124,68 euros i per a l'anualitat 2024 l'import concedit ascendeix a 4.948.125,32 euros. Sense perjudici de l'anterior, les quanties de 2023 i 2024 estan condicionades a l'existència de crèdit adequat i suficient per a això en els pressupostos de la Generalitat.
- 3. D'acord amb la previsió legal de l'últim paràgraf de l'article 168.1.c de la Llei 1/2015, aquestes ajudes s'imputaran a cadascuna les línies de subvenció que s'habiliten per a atendre els diferents projectes recollits en els annexos I, II, III i IV d'aquest decret, mitjançant l'expedient corresponent /els expedients corresponent de modificació pressupostària en l'aplicació 21.99.99.542.99.7, de l'estat de despeses del pressupost de la Generalitat.
- 4. En concret, la distribució de l'import total per ajudes segons el programa d'R+D+I i l'origen de finançament és la següent:

nes de interés de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, de fechas de 8 de abril de 2022 y de 8 de septiembre de 2022, respectivamente, publicadas en el siguiente enlace:

https://innova.gva.es/es/web/ciencia/convocatories-d-expressions-d-interes

Los proyectos que aparecen en los anexos I, II y III han obtenido una puntuación igual o superior a 77 puntos y los que aparecen en el anexo IV una puntuación igual o superior a 75 puntos, conforme con los criterios y baremo consignados en cada una de las correspondientes convocatorias de expresiones de interés.

- 2. Los proyectos presentados por las personas beneficiarias han sido evaluados científica y estratégicamente por un comité de especialistas externos a través de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP) conforme con las reglas que dispone el título IV de la Ley 2/2009, de 14 de abril, de la Generalitat y su puntuación aparece en el anexos V, VI, VII y VIII de este decreto.
- 3. El importe de la ayuda, por anualidad, para cada una de las propuestas aparece en los Anexos I, II, III y IV y su consignación viene determinada por la cuantía solicitada por la persona beneficiaria para la ejecución del proyecto de Investigación vinculada a cada uno de los programas de I+D+I, por el resultado del proceso de evaluación y la dotación máxima disponible en cada uno de los programas de I+D+i, teniendo en cuenta los fondos procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y la aportación de condicionada de la Generalitat.

#### Artículo 5. Financiación

- 1. El importe global máximo de las ayudas a conceder derivadas de este decreto asciende a 28.874.504,00 euros, el cual recibe financiación procedente del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) por importe de 18.348.431,00 euros, ascendiendo la aportación condicionada de la Generalitat a 10.526.073,00 euros.
- 2. De acuerdo con la Disposición Final Primera del Decreto ley 13/2022, de 7 de octubre, del Consell, que prevé la plurianualidad de las líneas de subvención de carácter nominativo, que den cobertura a actuaciones, iniciativas o proyectos financiados total o parcialmente con fondos vinculados al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia el importe concedido para 2022 asciende a 18.978.254,00 euros, para la anualidad 2023 el importe concedido asciende a 4.948.124,68 euros y para la anualidad 2024 el importe concedido asciende a 4.948.125,32 euros Sin perjuicio de lo anterior, las cuantías de 2023 y 2024 están condicionadas a la existencia de crédito adecuado y suficiente para ello en los presupuestos de la Generalitat.
- 3. De acuerdo con la previsión legal del último párrafo del artículo 168.1.c de la Ley 1/2015, dichas ayudas se imputarán a cada una las líneas de subvención que se habiliten para atender a los distintos proyectos relacionados en los anexos I, II, III y IV de este decreto, mediante el/los correspondiente/s expedientes de modificación presupuestaria en la aplicación 21.99.99.542.99.7, del estado de gastos del presupuesto de la Generalitat.
- 4. En concreto, la distribución del importe total por ayudas según el programa de I+D+I y el origen de financiación es la siguiente:

| PROJECTES ALINEATS AMB PROGRAMA<br>D'R+D+I       | IMPORT TOTAL(€) | FONS MRR (€)<br>2022 | APORTACIÓ<br>CONDICIONADA<br>GENERALITAT (€)<br>2022 | APORTACIÓ<br>CONDICIONADA<br>GENERALITAT (€)<br>2023 | APORTACIÓ<br>CONDICIONADA<br>GENERALITAT (€)<br>2024 |
|--|-----------------|----------------------|--|--|--|
| Annex I – Agroalimentació                        | 9.000.000,00    | 5.850.000,00         | 0  | 1.575.000,00   | 1.575.000,00   |
| Annex II – Astrofísica i física d'altes energies | 8.075.010,00    | 5.248.760,00         | 0  | 1.413.124,68   | 1.413.125,32   |
| Annex III – Materials avançats                   | 10.000.000,00   | 6.080.000,00         | 0  | 1.960.000,00   | 1.960.000,00   |
| Annex IV- 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   |

\* \* \* \* \* \* \* \*

| PROYECTOS ALINEADOS CON PROGRAMA<br>DE I+D+I | IMPORTE TOTAL (€) | FONDOS MRR (€)<br>2022 | APORTACIÓN<br>ACONDICIONADA<br>GENERALITAT (€)<br>2022 | APORTACIÓN<br>ACONDICIONADA<br>GENERALITAT (€)<br>2023 | APORTACIÓN<br>ACONDICIONADA<br>GENERALITAT (€)<br>2024 |
|--|-------------------|------------------------|--|--|--|
|--|-------------------|------------------------|--|--|--|



| Anexo I – Agroalimentación                        | 9.000.000,00  | 5.850.000,00  | 0          | 1.575.000,00 | 1.575.000,00 |
|---|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Anexo II – Astrofísica y Física de Altas Energías | 8.075.010,00  | 5.248.760,00  | 0          | 1.413.124,68 | 1.413.125,32 |
| Anexo III – Materiales Avanzados                  | 10.000.000,00 | 6.080.000,00  | 0          | 1.960.000,00 | 1.960.000,00 |
| Anexo IV- Comunicación cuántica                   | 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 |

#### Article 6. Conceptes subvencionats

- 1. Les ajudes atorgades tindran caràcter de subvenció i compliran el que es disposa en l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. En cap cas seran subvencionables les despeses excloses en aquest article.
- 2. L'elegibilitat de despeses per finançar a través d'aquesta ajuda està subjecta al Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i als futurs desplegaments futurs que puga tindre aquest reglament. Sense perjudici de l'anterior hi ha les limitacions següents:
- a) La imputació de despeses de personal està limitada a la contractació nova de personal i als costos de personal indefinit per a activitats d'R+D+I directament relacionades amb l'execució dels programes, inclosos els costos de la indemnització eventual de l'extinció dels contractes. Estan exclosos els costos de personal funcionari, laboral fix i estatutari segons ho defineix el Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic.
- *b*) La imputació de despeses d'equipament està limitada a l'adquisició d'equipament nou que siga necessari per a l'execució de cadascun dels projectes concedits.
- c) La imputació de despeses d'obres civils està limitada a obres de condicionament necessàries per a la posada en marxa d'equipament adquirit a càrrec de cadascun dels projectes concedits.
- d) La imputació d'altres despeses està limitada a despeses no recurrents i estrictament relacionades amb l'execució de cadascun dels projectes concedits que no es corresponen a costos de personal i equipament incloent-hi, entre altres, costos de fungible i subcontractacions fins al límit permés per la Llei general de subvencions.
- e) Es podran imputar costos indirectes fins a un quinze per cent (15 %) de la suma dels costos directes justificats degudament en els termes que s'estableixen en la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i en el Reglament de la Llei general de subvencions.
- f) No es podran imputar costos financers ni impostos indirectes, com ara l'impost sobre el valor afegit.
- g) No es finançaran despeses pressupostàries ordinàries i recurrents. Totes les despeses hauran de respondre de manera indubtable a la naturalesa de l'activitat d'R+D+I seleccionada per al finançament per l'MRR, que en tot cas i circumstàncies hauran de contribuir a les fites i objectius de la mesura.
- h) Les entitats beneficiàries, per a cadascun dels projectes que apareixen en els annexos I, II, III i IV, hauran de sol·licitar l'autorització a la Direcció General de Ciència i Investigació, quan es produïsquen canvis entre conceptes de despesa (personal, equipament i altres despeses) que suposen variacions entre el 10 % i el 20 % de la despesa que hi apareix consignada.

#### Article 7. Òrgan gestor i procediment

- 1. La tramitació i la gestió de les ajudes concedides mitjançant aquest decret correspon a la Direcció General de Ciència i Investigació.
- 2. La persona beneficiària haurà de manifestar, en el termini de deu dies hàbils a partir de la publicació d'aquest decret en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, la conformitat amb la concessió de la subvenció i amb aquestes bases reguladores.
- 3. El document de conformitat, signat degudament, haurà de presentar-se a través del tràmit telemàtic de la Conselleria d'Innovació

#### Artículo 6. Conceptos subvencionados

- 1. Las ayudas otorgadas tendrán carácter de subvención y cumplirán con lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones. En ningún caso serán subvencionables los gastos excluidos en dicho artículo.
- 2. La elegibilidad de gastos a financiar a través de esta ayuda está sujeta al Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, y los futuros desarrollos que pueda tener dicho reglamento. Sin perjuicio de lo anterior existen las siguientes limitaciones:
- a) La imputación de gastos de personal está limitada a la contratación nueva de personal y a los costes de personal indefinido para actividades de I+D+I directamente relacionadas con la ejecución de los Programas, incluidos los costes de la eventual indemnización de la extinción de los contratos. Están excluidos los costes de personal funcionario, laboral fijo y estatutario según lo define el Real decreto legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
- b) La imputación de gastos de equipamiento está limitada a la adquisición de equipamiento nuevo que es necesario para la ejecución de cada uno de los proyectos concedidos.
- c) La imputación de gastos de obras civiles está limitada a obras de acondicionamiento necesarias para la puesta en marcha de equipamiento adquirido con cargo a cada uno de los proyectos concedidos.
- d) La imputación de otros gastos está limitada a gastos no recurrentes y estrictamente relacionados con la ejecución de cada uno de los proyectos concedidos que no se corresponden a costes de personal y equipamiento incluyendo, entre otros, costes de fungible y subcontrataciones hasta el límite permitido por la Ley General de Subvenciones.
- e) Se podrán imputar costes indirectos hasta un quince por ciento (15 %) de la suma de los costes directos debidamente justificados en los términos que se establecen en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y en el Reglamento de la Ley General de Subvenciones.
- f) No se podrán imputar costes financieros ni impuestos indirectos, tales como el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- g) No se financiarán gastos presupuestarios ordinarios y recurrentes. Todos los gastos deberán responder de manera indubitada a la naturaleza de la actividad de I+D+I seleccionada para su financiación por el MRR, que en todo caso y circunstancias deberán contribuir a los hitos y objetivos de la medida.
- h) Las entidades beneficiarias, para cada uno de los proyectos que aparecen en los anexos I, II, III y IV, deberá solicitar autorización a la dirección general de Ciencia e Investigación, cuando se produzcan cambios entre conceptos de gasto (personal, equipamiento y otros gastos) que supongan variaciones entre el 10 % y el 20 % del gasto que allí aparece consignado.

#### Artículo 7. Órgano gestor y procedimiento

- 1. La tramitación y la gestión de las ayudas concedidas mediante este decreto corresponde a la Dirección General de Ciencia e Investigación.
- 2. La persona beneficiaria deberá manifestar, en el plazo de diez días hábiles a partir de la publicación de este decreto en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, su conformidad con la concesión de la subvención y con las presentes bases reguladoras.
- El documento de conformidad, debidamente firmado, deberá presentarse a través del trámite telemático de la Conselleria de Innova-



Universitats, Ciència i Societat Digital, i indicar en l'assumpte «Plans complementaris— núm. expedient». Es pot accedir a aquest tràmit mitjançant l'enllaç següent:

https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id\_proc=20456&version=amp

- 4. Les persones beneficiàries hauran d'adjuntar una declaració responsable de no estar incurses en les prohibicions establides en l'article 13 de Llei 38/2003 el compliment de la qual podrà ser comprovat per l'òrgan gestor de la subvenció, llevat que la beneficiària manifeste l'oposició expressa i en aquest cas haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.
- 5. D'acord amb el que es disposa en l'article 68 de la Llei 39/2015, si el document de conformitat s'haguera emplenat de manera incompleta o no s'hagueren aportat els requisits i documents que s'assenyalen en aquest article, la persona interessada serà requerida perquè, en un termini de deu dies hàbils, esmene la falta o aporte els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa es considerarà que desisteix, amb la resolució prèvia d'arxivament de l'expedient, que haurà de ser dictada en els termes que estableix l'article 21 de la norma esmentada; quedarà sense efecte la concessió de la subvenció i perdrà, per tant, el dret a la percepció d'aquesta.

Article 8. Obligacions de les persones beneficiàries (entitats beneficiàries)

- 1. Aportar i implementar els mitjans tècnics, humans i materials necessaris per a la coordinació i consecució adequades dels objectius proposats en cadascun dels programes d'R+D+I a través de la realització correcta dels projectes d'investigació que apareixen detallats en els annexos I, II, III i IV d'aquest decret.
- 2. En el cas que algunes de les activitats que constitueixen objecte de subvenció siguen susceptibles de ser subcontractades per les entitats beneficiàries, s'hauran de complir les disposicions dels articles 29 i 31.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- 3. Les entitats beneficiàries hauran de complir les obligacions exigides en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, de subvencions.
- 4. Acreditar davant l'òrgan concedent que es troba al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant la Seguretat Social, de conformitat amb el que estableixen l'article 13.7 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i els articles 22 i 23 del Reglament de la Llei general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- 5. L'entitat beneficiària ha d'acreditar que no està incursa en cap prohibició d'acord amb els apartats 2 i 3 de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, per a obtindre la condició de persona beneficiària d'ajuda pública, així com que es troba al corrent en el compliment de les obligacions per reintegrament que, si escau, se li hagueren exigit, de conformitat amb el que disposa l'article 34.5 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- 6. En compliment del que disposa l'article 18.4 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, l'entitat beneficiària haurà de donar la publicitat adequada del caràcter públic del finançament de les actuacions que ha realitzat l'entitat en el marc d'aquesta subvenció. Així mateix, i d'acord amb l'apartat 2 de l'article 34 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, les entitats beneficiares en el conjunt de les accions desenvolupades a l'abric d'aquesta subvenció han de vetlar perquè es faça esment de l'origen d'aquest finançament, per donar-li visibilitat, fins i tot, quan siga procedent, mitjançant l'emblema de la Unió Europea i una declaració de finançament adequat que indique «finançat per la Unió Europea Next Generation EU».
- 7. No alterar la finalitat de la subvenció i complir totes les obligacions que estableix la legislació vigent per als perceptors de fons públics.
- 8. Facilitar la inspecció i el control de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, i en particular de la Direcció General de Ciència i Investigació, amb l'objectiu de conéixer qualsevol aspecte de l'activitat objecte de la subvenció.
- 9. Justificar l'ajuda concedida en els termes i en els terminis establits en l'article 9 d'aquest decret, d'acord amb les directrius i el format que establisca la Direcció General de Ciència i Investigació, i que en tot

ción Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, indicando en el asunto «Planes complementarios— núm. expediente». Se puede acceder a este trámite mediante el siguiente enlace:

https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id\_proc=20456&version=amp

- 4. Las personas beneficiarias adjuntarán una declaración responsable de no estar incurso en las prohibiciones previstas en el artículo 13 de Ley 38/2003 cuyo cumplimiento podrá ser comprobado por el órgano gestor de la subvención, salvo que se manifieste oposición expresa por parte de la beneficiaria, en cuyo caso deberá aportar la correspondiente documentación acreditativa.
- 5. Conforme con lo dispuesto en el artículo 68 de la Ley 39/2015, si el documento de conformidad se hubiera cumplimentado de forma incompleta o no se hubieran aportado los requisitos y documentos que se señalan en este artículo, la persona interesada será requerida para que, en un plazo de diez días hábiles, enmiende la falta o acompañe los documentos preceptivos, con la indicación de que, en caso de no hacerlo, se le tendrá por desistido, previa resolución de archivo del expediente, que deberá ser dictada en los términos que prevé el artículo 21 de la norma mencionada, quedando sin efecto la concesión de la subvención, y perdiendo, por tanto, el derecho a la percepción.

Artículo 8. Obligaciones de las personas beneficiarias (entidades beneficiarias)

- 1. Aportar e implementar los medios técnicos, humanos y materiales necesarios para la adecuada coordinación y consecución de los objetivos propuestos en cada uno de los programas de I+D+I a través de la correcta realización de los proyectos de investigación que aparecen detallados en los anexos I, II, III y IV de este decreto.
- 2. En el supuesto de que algunas de las actividades que constituyen objeto de subvención sean susceptibles de ser subcontratadas, por las entidades beneficiarias, se deberá cumplir con las previsiones de los artículos 29 y 31.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones.
- 3. Las entidades beneficiarias habrán de cumplir con las obligaciones exigidas en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, de Subvenciones.
- 4. Acreditar ante el órgano concedente que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y ante la Seguridad Social, en conformidad con lo que establecen el artículo 13.7 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, y los artículos 22 y 23 del reglamento de la Ley general de subvenciones, aprobado por el Real decreto 887/2006, de 21 de julio.
- 5. La entidad beneficiaria acreditar que no está incursa en ninguna prohibición de acuerdo con los apartados 2 y 3 del artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, para obtener la condición de persona beneficiaria de ayuda pública, así como de encontrarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones por reintegro que, en su caso, se le hubieran exigido, de conformidad con lo que dispone el artículo 34.5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones.
- 6. En cumplimiento de lo que dispone el artículo 18.4 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, la entidad beneficiaria deberá dar la publicidad adecuada del carácter público de la financiación de las actuaciones que ha realizado la entidad en el marco de esta subvención. Asimismo, y de acuerdo con el apartado 2 del artículo 34 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero, las entidades beneficiaras en el conjunto de las acciones desarrolladas al socaire de esta subvención velarán porque se haga mención del origen de esta financiación, por darle visibilidad, incluido, cuando proceda, mediante el emblema de la Unión Europea y una declaración de financiación adecuada que indique «financiado por la Unión Europea-Next Generation EU».
- 7. No alterar la finalidad de la subvención y cumplir todas las obligaciones que establece la legislación vigente para los perceptores de fondos públicos.
- 8. Facilitar la inspección y el control de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, y en particular de la Dirección General de Ciencia e Investigación, con el objetivo de conocer cualquier aspecto de la actividad objeto de la subvención.
- 9. Justificar la ayuda concedida en los términos y en los plazos establecidos en el artículo 9 de este decreto, de acuerdo con las directrices y el formato que establezca la Dirección General de Ciencia e Inves-

cas s'ajustarà al que s'estableix en l'article 30 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, sense perjudici de les obligacions en matèria de justificació de l'ajuda que han d'assumir les entitats beneficiàries d'acord amb el que s'estableix en aquest article i en l'article 9 d'aquest decret.

- 10. Acceptació de la inclusió en la Base de dades nacional de subvencions (BDNS); i a la base de dades única de persona beneficiària del MRR segons el que s'estableix en l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer.
- 11. En l'execució de les diferents despeses l'entitat beneficiària i les entitats participants, així com contractistes i subcontractistes, en el seu cas, hauran de complir la normativa europea i nacional que els resulte aplicable i, en particular, les obligacions que es deriven del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, especialment en matèria d'etiquetatge digital i verd, principi de no causar mal significatiu, evitar conflictes d'interessos, frau, corrupció, no concurrència de doble finançament, compliment de la normativa en matèria d'ajudes d'Estat, comunicació, publicació obligatòria, quan corresponga, en la BDNS i/o en la Plataforma de contractes del sector públic («PLACSP»), transferència de dades, i la resta d'obligacions recollides, amb aquesta finalitat, en el reglament esmentat i que les que pogueren aparéixer en futurs desplegaments d'aquest.
- 12. Les entitats beneficiàries han de garantir el respecte al principi de DNSH («Principi de no causar dany significatiu») d'acord amb el que s'estableix en el Pla de recuperació, en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i la normativa de desplegament, i amb el que exigeix en la Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de recuperació, transformació i resiliència d'Espanya.
- 13. Les entitats beneficiàries han de verificar que les persones que participen en els òrgans de selecció de personal o de contractació necessaris per a l'acompliment dels diferents projectes secundats mitjançant aquest decret manifesten, de manera expressa, l'absència o no de conflictes d'interessos i, si escau, s'haurà d'habilitar un procediment perquè en els casos en què existisquen aquests conflictes d'interessos, es mitiguen els riscos de materialització d'aquest risc. En aquest sentit s'haurà de disposar d'un pla de mesures antifrau que li permeta garantir i declarar que, en el seu àmbit d'actuació, els fons corresponents s'han utilitzat de conformitat amb les normes aplicables, en particular pel que fa a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interessos.
- 14. Durant l'execució de l'ajuda les entitats beneficiàries hauran de subministrar la informació en els termes establits en l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i en l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i el format de la informació que han de proporcionar les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència, d'acord amb els sistemes informàtics que se li faciliten, així com segons les orientacions que, amb aquesta finalitat, establisca el Ministeri d'Hisenda i la conselleria de conformitat amb la normativa nacional i de la Unió Europea.
- 15. Mantindre una pista d'auditoria adequada de les operacions i complir les normes de conservació de la documentació establides en els articles 132 i 146 del Reglament financer de la Unió Europea.
- 16. Si per al desenvolupament de les actuacions i els projectes previstos en aquest decret les entitats beneficiàries han d'efectuar convocatòries de licitació pública o convocatòries d'ajudes, aquestes hauran de complir el que s'estableix en l'article 8 de l'Ordre HFP/1030/2021, quant a la identificació del perceptor final dels fons públics.
- 17. Acceptar la subjecció als controls dels organismes europeus, d'acord amb el que s'estableix en l'article 22.2.e Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, i en particular a concedir drets i els accessos necessaris per a garantir que la Comissió, l'OLAF, el Tribunal de Comptes, la Fiscalia Europea i les autoritats autonòmiques i estatals exercisquen les seues competències a aquest efecte.
- 18. Els projectes científics hauran de respectar els principis fonamentals establits en la Declaració de Hèlsinki (Assemblea Mèdica Mundial), en el Conveni del Consell d'Europa relatiu als drets humans i la biomedicina, en la Declaració Universal de la UNESCO sobre el

- tigación, y que en todo caso se ajustará a lo que prevé el artículo 30 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, sin perjuicio de las obligaciones en materia de justificación de la ayuda que han de asumir las entidades beneficiarias de acuerdo con lo establecido en el presente artículo y en el artículo 9 de este decreto.
- 10. Aceptación de su inclusión en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS); y a la base de datos única de persona beneficiaria del MRR según lo previsto en el artículo 22 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero.
- 11. En la ejecución de los distintos gastos la entidad beneficiaria y las entidades participantes, así como contratistas y subcontratistas, en su caso, tendrán que cumplir con la normativa europea y nacional que les resulte aplicable, y en particular, con las obligaciones que se derivan del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, especialmente en materia de etiquetado digital y verde, principio de no causar daño significativo, evitar conflictos de intereses, fraude, corrupción, no concurrencia de doble financiación, cumplimiento de la normativa en materia de ayudas de Estado, comunicación, publicación obligatoria, cuando corresponda, en la BDNS y/o en la Plataforma de Contratos del Sector Público («PLACSP»), transferencia de datos, y el resto de obligaciones contempladas, al efecto, en el mencionado reglamento y que pudieran aparecer en futuros desarrollos del mismo.
- 12. Las entidades beneficiarias garantizarán el respeto al principio de DNSH («Principio de no causar daño significativo») conforme a lo previsto en el Plan de Recuperación, en el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, y su normativa de desarrollo, y a lo requerido en la Decisión de Ejecución del Consejo relativa a la aprobación de la evaluación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España.
- 13. Las entidades beneficiarias deberán verificar que las personas que participan en los órganos de selección de personal o de contratación necesarios para el desempeño de los diferentes proyectos apoyados mediante este decreto, manifiestan de forma expresa la ausencia o no de conflictos de intereses y en su caso deberá habilitar un procedimiento para en los casos en que existan esos conflictos de intereses, se mitiguen los riesgos de materialización de dicho riesgo. En este sentido se deberá disponer de un plan de medidas antifraude que le permita garantizar y declarar que, en su ámbito de actuación, los fondos correspondientes se han utilizado de conformidad con las normas aplicables, en particular en lo que se refiere a la prevención, detección y corrección del fraude, la corrupción y los conflictos de intereses.
- 14. Durante la ejecución de la ayuda las entidades beneficiarias deberán suministrar la información en los términos establecidos en la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, de acuerdo con los sistemas informáticos que se le faciliten, así como según las orientaciones que al efecto establezca el Ministerio de Hacienda y la Conselleria de conformidad con la normativa nacional y de la Unión Europea.
- 15. Mantener una adecuada pista de auditoría de las operaciones y cumplir con las normas de conservación de la documentación establecidas en los artículos 132 y 146 del Reglamento Financiero de la Unión Europea.
- 16. Si para el desarrollo de las actuaciones y proyectos contemplados en este decreto las entidades beneficiarias deben efectuar convocatorias de licitación pública o convocatorias de ayudas, estas deberán cumplir lo dimanante en el artículo 8 de la Orden HFP/1030/2021, en cuanto a la identificación del perceptor final de los fondos públicos.
- 17. Aceptar la sujeción a los controles de los organismos europeos, de acuerdo con lo previsto en el artículo 22.2.*e* Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero y en particular a conceder derechos y los accesos necesarios para garantizar que la Comisión, la OLAF el Tribunal de Cuentas, la Fiscalía Europea y las autoridades autonómicas y estatales ejerzan sus competencias al efecto.
- 18. Los proyectos científicos deberán respetar los principios fundamentales establecidos en la Declaración de Helsinki (Asamblea Médica Mundial), en el Convenio del Consejo de Europa relativo a los derechos humanos y la biomedicina, en la Declaración Universal de la UNESCO

genoma humà i els drets humans, així com els requisits establits en la legislació espanyola en l'àmbit de la investigació biomèdica, la protecció de dades i la bioètica.

- 19. Si escau, atindre's al que es disposa en la Llei 14/2007, de 3 de juliol, d'investigació biomèdica quan existisca investigació en humans o utilització de mostres d'origen humà.
- 20. Complir el que s'estableix en el Reial decret 1090/2015, de 4 de desembre, pel qual es regulen els assajos clínics amb medicaments; els Comités d'Ètica de la Investigació amb medicaments, i el Registre Espanyol d'Estudis Clínics.
- 21. Atindre's al que es disposa en la normativa vigent i en particular al Reial decret 53/2013, d'1 de febrer, pel qual s'estableixen les normes bàsiques aplicables per a la protecció dels animals utilitzats en experimentació i altres fins científics, incloent-hi la docència, quan s'haja de desenvolupar activitat investigadora que implique experimentació amb animals.
- 22. Atindre's al que es disposa en la Llei 9/2003, de 25 d'abril, sobre la utilització confinada, alliberament voluntari i comercialització d'organismes modificats genèticament, i en el Reial decret 178/2004, de 31 de gener, pel qual s'aprova el Reglament general que la desplega, quan s'haja de desenvolupar una activitat investigadora que implique la utilització d'organismes modificats genèticament.
- 23. Si fora el cas, ajustar-se al que s'estableix en la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (i en la normativa de desplegament) quant als riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics, quan s'haja de desenvolupar una activitat investigadora que implique la utilització d'aquesta mena d'agents.
- 24. De conformitat amb la disposició addicional tretzena de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació, el personal investigador i els grups d'investigació, han de promoure i promocionar la incorporació de la perspectiva de gènere com una categoria transversal en la investigació i la tecnologia.
- 25. Acceptació de la cessió, a favor de la Generalitat, de les dades contingudes en la sol·licitud, a efectes estadístics, d'avaluació i seguiment, sense perjudici del que s'estableix en la legislació sobre propietat intel·lectual i sobre protecció de dades de caràcter personal.

## Article 9. Règim de justificació econòmica i seguiment científic de la subvenció

- 1. La justificació s'ha de realitzar mitjançant el sistema de compte justificatiu amb l'aportació de l'informe de persona auditora, establit en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, que ha de contindre la informació següent:
- a) Memòria tècnica descriptiva de les activitats realitzades. S'han de detallar, així mateix, els procediments implantats per a evitar el dany significatiu al medi ambient, i per a previndre, detectar i corregir el frau, la corrupció, el conflicte d'interés i el doble finançament en les activitats que s'han instrumentat a través dels programes. Les activitats realitzades han d'incloure una avaluació favorable d'adequació al principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» en el sentit establit en l'apartat 6) de l'article 2 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.
- b) Relació detallada de despeses i pagaments realitzats amb els fons
- c) Relació detallada d'altres ingressos o ajudes que hagen finançat l'activitat objecte de la transferència, amb la indicació de l'import i la procedència, i indicar si són ajudes d'altres recursos europeus.
  - d) Acreditació de la publicitat realitzada.
- e) Indicació del lloc i l'òrgan de custòdia de la documentació justificativa original.
- 2. El termini màxim per al lliurament d'aquesta documentació finalitzarà l'1 de novembre de 2025.
- 3. Es considerarà despesa realitzada la que ha sigut efectivament pagada per l'entitat beneficiària amb anterioritat a la finalització d'aquest període de justificació; i es considera despesa realitzada aquella de la quals haja sigut reconeguda l'obligació de pagament per part de l'entitat durant el període d'elegibilitat consignat en l'apartat 4 de l'article 3 d'aquest decret.
- 4. Sense perjudici de l'anterior l'entitat beneficiària ha de presentar durant el mes de desembre de cada any, un informe de seguiment de

- sobre el genoma humano y los derechos humanos, así como los requisitos establecidos en la legislación española en el ámbito de la investigación biomédica, la protección de datos y la bioética.
- 19. En su caso, atenerse a lo dispuesto en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica cuando exista investigación en humanos o utilización de muestras de origen humano.
- 20. Cumplir con lo previsto en el Real decreto 1090/2015, de 4 de diciembre, por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos, los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos y el Registro Español de Estudios Clínicos.
- 21. Atenerse a lo dispuesto en la normativa vigente y en particular Real decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, cuando se vaya a desarrollar actividad investigadora que implique experimentación con animales.
- 22. Atenerse a lo dispuesto en la Ley 9/2003, de 25 de abril, sobre la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, y en el Real decreto 178/2004, de 31 de enero, por el que se aprueba el reglamento general que la desarrolla, cuando se vaya a desarrollar actividad investigadora que implique la utilización de organismos modificados genéticamente.
- 23. Si fuera el caso, ajustarse a lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales (y en su normativa de desarrollo) en cuanto a los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos, cuando se vaya a desarrollar actividad investigadora que implique la utilización de este tipo de agentes.
- 24. De conformidad con la Disposición adicional decimotercera de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, el personal investigador y los grupos de investigación, promoverán y promocionarán la incorporación de la perspectiva de género como una categoría transversal en la investigación y la tecnología.
- 25. Aceptación de la cesión, a favor de la Generalitat, de los datos contenidos tanto en la solicitud, a efectos estadísticos, de evaluación y seguimiento, sin perjuicio de lo establecido en la legislación sobre propiedad intelectual y sobre protección de datos de carácter personal.

## Artículo 9. Régimen de justificación económica y seguimiento científico de la subvención

- 1. La justificación se realizará mediante el sistema de cuenta justificativa con aportación de informe de persona auditora, previsto en el artículo 74 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, aprobado por Real decreto 887/2006, de 21 de julio, que contendrá la siguiente información:
- a) Memoria técnica descriptiva de las actividades realizadas. Se detallarán asimismo los procedimientos implantados para evitar el daño significativo al medioambiente, y para prevenir, detectar y corregir el fraude, la corrupción, el conflicto de interés y la doble financiación en las actividades que se han instrumentado a través de los programas. Las actividades realizadas deben incluir una evaluación favorable de adecuación al principio de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente» en el sentido establecido en el apartado 6) del artículo 2 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
- b) Relación detallada de gastos y pagos realizados con los fondos percibidos.
- c) Relación detallada de otros ingresos o ayudas que hayan financiado la actividad objeto de la transferencia, con indicación de su importe y procedencia, indicando si son ayudas de otros recursos europeos.
  - d) Acreditación de la publicidad realizada.
- e) Indicación del lugar y el órgano de custodia de la documentación justificativa original.
- 2. El plazo máximo para la entrega de la antedicha documentación finalizará el 1 de noviembre de 2025.
- 3. Se considerará gasto realizado el que ha sido efectivamente pagado, por la entidad beneficiaria, con anterioridad a la finalización de este periodo de justificación; entendiéndose por gasto realizado aquel que haya sido reconocido la obligación de pago por parte de la entidad durante el periodo de elegibilidad consignado en el apartado 4 del artículo 3 de este decreto.
- 4. Sin perjuicio de lo anterior, la entidad beneficiaria presentará durante la mensualidad de diciembre de cada año, un informe de segui-



l'evolució i l'avanç de cadascun dels projectes que coadjuven a l'execució dels diferents projectes.

#### Article 10. Pagament de les subvencions

- 1. Les ajudes es lliuraran a les entitats beneficiàries d'acord amb el que s'estableix en l'article 171 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- 2. De conformitat amb el que s'estableix en l'article 17 del Decret llei 6/2021, d'1 d'abril, del Consell, de mesures urgents en matèria economicoadministrativa per a l'execució d'actuacions finançades per instruments europeus per a donar suport a la recuperació de la crisi conseqüència de la Covid 19, es podrà efectuar el desemborsament anticipat de fons fins a un límit màxim del 50 % de la quantitat total per percebre. Per a cada anualitat, el desemborsament de la resta de l'ajuda queda subjecte al fet que l'entitat beneficiària acredite, a la Direcció General de Ciència i Investigació, l'obertura d'una dotació de despesa per a cadascun dels expedients concedits mitjançant aquest decret d'ajudes, per l'import total consignat en cada anualitat. Si la llei de pressupostos de la Generalitat de 2023 i de 2024 recull, per a aquestes anualitats, un sistema de bestretes per al programa 542.99 -Transformació digital, ciència i investigació diferent, aquest s'adaptarà al que dimane de la llei de pressupostos corresponent.
- 3. Per a la bestreta de les subvencions, les entitats beneficiàries hauran d'aportar com a garantia un aval bancari per un import igual a la quantitat anticipada incrementada en un 1 % d'aquesta. Queden exonerades d'aportar aquesta garantia les entitats assenyalades en l'article 171.5 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- 4. De conformitat amb l'article 171 de la Llei 1/2015, no podrà realitzar-se el pagament de la subvenció mentre que la persona beneficiària no es trobe al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social o tinga la condició de subjecte deutor per resolució de procedència de reintegrament. Sense perjudici de l'anterior, podrà realitzar-se el pagament de la subvenció des del moment en què, l'òrgan competent de l'Administració de la Generalitat haja notificat al subjecte deutor del reintegrament l'inici de l'expedient de compensació de deutes corresponent, amb vista a l'extinció completa d'aquesta.

#### Article 11. Minoració, anul·lació i reintegrament de les subvencions

- 1. L'incompliment dels requisits establits en aquest decret, donarà lloc, el procediment oportú previ, a l'obligació de reintegrar, totalment o parcialment, les subvencions i els interessos de demora corresponents, d'acord amb el que es disposa en l'article 172 de la Llei 1/2015.
- 2. El falsejament o l'ocultació de dades i documents que afecten substancialment la concessió i el lliurament de fons públics, donarà lloc a l'exigència de responsabilitats tant en l'ordre administratiu com en el jurisdiccional competent, així com el que dimana dels articles 173 a 177 de la Llei 1/2015.
- 3. La conselleria competent en matèria d'universitats, ciència, investigació i innovació tecnològica realitzarà tot els controls tècnics i administratius que considere necessaris a fi de conformar el compliment correcte dels requisits exigits en aquest decret.

### Article 12. Concurrència i compatibilitat de les ajudes amb el mercat interior

- 1. L'ajuda concedida serà compatible amb altres ajudes, subvencions, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat descrita, procedents de qualssevol administracions o ens públics o privats nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals. Aquesta compatibilitat estarà condicionada al fet que l'import de les ajudes, aïlladament o en concurrència amb unes altres, no supere el cost de l'activitat subvencionada, tot això de conformitat amb l'article 65.3.c del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; així com el que es disposa en l'article 7.3 de l'Ordre HFP/1030/2021.
- 2. Les subvencions que es concedeixen són compatibles amb el mercat interior, ja que, d'acord amb l'article 107 del Tractat de funcionament de la Unió Europea (TFUE), no consisteixen en l'oferta de béns i/o serveis en un mercat concret, per tractar-se, atesa la naturalesa de l'activitat finançada amb aquesta subvenció, de la implementació d'una

miento de la evolución y avance de cada uno de los proyectos que coadyuvan a la ejecución de los diferentes proyectos.

#### Artículo 10. Pago de las subvenciones

- 1. Las ayudas se librarán a las entidades beneficiarias de acuerdo con lo establecido en el artículo 171 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.
- 2. En conformidad con la previsión establecida en el artículo 17 del Decreto ley 6/2021, de 1 de abril, del Consell, de medidas urgentes en materia económica-administrativa para la ejecución de actuaciones financiadas por instrumentos europeos para apoyar la recuperación de la crisis consecuencia de la Covid 19, se podrá efectuar el desembolso anticipado de fondos hasta un límite máximo del 50 % de la cantidad total a percibir. Para cada anualidad, el desembolso del resto de la ayuda queda sujeto a que la entidad beneficiaria acredite, a la Dirección General de Ciencia e Investigación, la apertura de una dotación de gasto para cada uno de los expedientes concedidos mediante este decreto de ayudas, por el importe total consignado en cada anualidad. Si la ley de presupuestos de la Generalitat de 2023 y de 2024 contempla, para esas anualidades, un sistema de anticipos para el programa 542.99 -Transformación digital, ciencia e investigación distinto, se adaptará este a lo dimanante en la correspondiente ley de presupuestos.
- 3. Para el anticipo de las subvenciones, las entidades beneficiarias deberán aportar como garantía un aval bancario por importe igual a la cantidad anticipada incrementada en un 1 % de la misma. Quedan exoneradas de aportar dicha garantía las entidades señaladas en el artículo 171.5 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de hacienda pública, del sector público instrumental y de subvenciones.
- 4. De conformidad con el artículo 171 de la Ley 1/2015, no podrá realizarse el pago de la subvención en tanto la persona beneficiaria no se halle al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social o tenga la condición de sujeto deudor por resolución de procedencia de reintegro. Sin perjuicio de lo anterior, podrá realizarse el pago de la subvención desde el momento en que, por órgano competente de la Administración de la Generalitat, se haya notificado al sujeto deudor del reintegro, el inicio del correspondiente expediente de compensación de deudas, en orden a su completa extinción.

#### Artículo 11. Minoración, anulación y reintegro de las subvenciones

- 1. El incumplimiento de los requisitos establecidos en este decreto, dará lugar, previo el oportuno procedimiento, a la obligación de reintegrar, total o parcialmente, las subvenciones y los intereses de demora correspondientes, conforme a lo dispuesto en el artículo 172 de la Ley 1/2015.
- 2. El falseamiento o la ocultación de datos y documentos que afecten sustancialmente a la concesión y entrega de fondos públicos, dará lugar a la exigencia de responsabilidades tanto en el orden administrativo como en el jurisdiccional competente, así como a lo dimanante de los artículos 173 a 177 de la de la Ley 1/2015.
- 3. La Conselleria competente en materia de universidades, ciencia, investigación e innovación tecnológica realizará cuantos controles técnicos y administrativos considere necesarios con objeto de conformar el correcto cumplimiento de los requisitos exigidos en este decreto.

## Artículo 12. Concurrencia y compatibilidad de las ayudas con el mercado interior

- 1. La ayuda concedida será compatible con otras ayudas, subvenciones, ingresos o recursos para la misma finalidad descrita, procedentes de cualesquiera administraciones o entes públicos o privados nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales. Esta compatibilidad estará condicionada a que el importe de las ayudas, aisladamente o en concurrencia con otras, no supere el coste de la actividad subvencionada, todo ello de conformidad con el artículo 65.3.c del Real decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones; así como lo dispuesto en el artículo 7.3 de la Orden HFP/1030/2021.
- 2. Las subvenciones que se conceden son compatibles con el mercado interior ya que de acuerdo con el artículo 107 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), no consisten en la oferta de bienes y/o servicios en un mercado concreto, al tratarse y atendiendo a la naturaleza de la actividad financiada con esta subvención -que es



estratègia d'investigació i innovació amb diferents centres d'investigació que no consisteix en l'oferta de béns i/o serveis en un determinat

Article 13. Normativa aplicable

- 1. Aquestes ajudes tenen la consideració de subvencions públiques i es regeixen per la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; el Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'aquesta llei i la resta de normativa concordant, i per la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- 2. Així mateix, aquesta subvenció es regeix pel que s'estableix en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i
- 3. Així mateix, per a la tramitació s'ha aplicat el Decret 128/2017, de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regula el procediment de notificació i comunicació a la Comissió Europea dels projectes de la Generalitat, dirigits a establir, concedir o modificar ajudes públiques.

#### DISPOSICIÓ ADDICIONAL

Única. Pagament anticipat de les subvencions

L'article 171.3 a) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, estableix per a les subvencions concedides per raons d'interés públic, social, econòmic o humanitari, que mitjançant un acord del Consell es podrà fixar la bestreta del total (100 %) de la quantitat subvencionada. Per tot l'anterior, que servisca l'aprovació d'aquest decret per a acordar que aquestes ajudes es lliuraran a les entitats beneficiàries fins a un 100 % en 2022 després de l'acceptació de la concessió de la subvenció per part del beneficiari; i en les anualitats següents després de certificar aquestes la disposició, en cadascuna d'una dotació de despesa per a cadascun dels expedients concedits mitjançant aquest decret d'ajudes.

#### DISPOSICIONS FINALS

Primera. Habilitació per al desplegament del decret

Es faculta la persona titular de la Direcció General de Ciència i Investigació perquè dicte les resolucions i instruccions necessàries per a l'aplicació i interpretació d'aquest decret.

Segona. Efectes

Aquest decret produirà efectes a partir de l'endemà de la publicació en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana.

Contra aquest decret, que posa fi a la via administrativa, es podrà interposar potestativament un recurs de reposició davant l'òrgan que ha dictat l'acte, en el termini d'un mes des de la publicació en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana, d'acord amb el que es disposa en els articles 112, 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o bé un recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos comptadors a partir de l'endemà de publicar-se, en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana. Tot això de conformitat amb el que es disposa en els articles 10, 44 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa i, sense perjudici, que s'utilitze qualsevol altra via que es considere oportuna.

València, 25 de novembre de 2022

El president de la Generalitat,

XIMO PUIG I FERRER

la implementación de una estrategia de investigación e innovación con diferentes centros de investigación- que no consiste en la oferta de bienes y/o servicios en un determinado mercado.

Artículo 13. Normativa aplicable

- 1. Estas ayudas tienen la consideración de subvenciones públicas y se rigen por la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones el Real decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba su reglamento y demás normativa concordante, y por la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.
- 2. Asimismo esta subvención se rige por lo establecido en el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación v Resiliencia.
- 3. Asimismo para su tramitación se ha aplicado el Decreto 128/2017, de 29 de septiembre, del Consell, por el cual se regula el procedimiento de notificación y comunicación a la Comisión Europea de los proyectos de la Generalitat, dirigidos a establecer, conceder o modificar ayudas públicas.

#### DISPOSICIÓN ADICIONAL

Única. Pago anticipado de las subvenciones

El artículo 171.3 a) de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, prevé para las subvenciones concedidas por razones de interés público, social, económico o humanitario, que mediante Acuerdo del Consell se podrá fijar el anticipo del total (100 %) de la cantidad subvencionada. Por todo lo anterior, sirva la aprobación de este decreto para acordar que estas ayudas se librarán a las entidades beneficiarias hasta un 100 % en 2022 tras la aceptación de la concesión de la subvención por parte del beneficiario; y en las siguientes anualidades tras certificar estas la disposición, en cada una de ellas, de una dotación de gasto para cada uno de los expedientes concedidos mediante este decreto de ayudas.

#### DISPOSICIONES FINALES

Primera. Habilitación para el desarrollo del decreto.

Se faculta a la persona titular de la Dirección General de Ciencia e Investigación para que dicte las resoluciones e instrucciones necesarias para la aplicación e interpretación del presente decreto.

Segunda. Efectos

Este decreto producirá efectos a partir del día siguiente al de su publicación en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana.

Contra este decreto, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante el órgano que ha dictado el acto, en el plazo de un mes desde su publicación en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 112, 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, o bien recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo contencioso administrativo del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente de su publicación, en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana. Todo esto en conformidad con lo dispuesto en los artículos 10, 44 y 46 de la mencionada Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa, y sin perjuicio que se utilice cualquier otra vía que se considere oportuna.

Valencia, 25 de noviembre de 2022

El president de la Generalitat, XIMO PUIG I FERRER

La consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital JOSEFINA BUENO ALONSO

| Consell Superior d'Investigacions Cientifiques<br>Consejo Superior de Investigaciones Científicas                          | ons Científiques<br>viones Científicas   |  | Import d<br>Importe de           | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | Imi      | Import por partides / Importe por partidas | / Importe por pa                     | rtidas                                |
|--|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente   | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| AGROALNEXT/2022/034  | RODRIGUEZ EGEA, PEDRO LUIS<br>GRANELL RICHART, ANTONIO   | Adaptation to water denicit in agriculture through regulators of plant transpiration and biostimulants   | 116.299,95                       | 31.311,53  | 31.311,52                        | 178.923                         | 61.500   | 15.000                                     | 79.085                               | 23.338                                |
| AGROALNEXT/2022/031  | FLORES LLOVERA, MONICA<br>TOLDRÁ VILARDELL, FIDEL  | Obtención de ingredientes para aumentar y mejorar el aroma y sabor camicos a partir de proteínas alterntivas para su uso en análogos de carne                | 117.141,05                       | 31.537,98  | 31.537,97                        | 180.217                         | 54.000   | 8.925                                      | 93.785                               | 23.507                                |
| AGROALNEXT/2022/028  | MERCADER BADIA, JOSEP VICENT<br>ABAD SOMOVILLA, ANTONIO  | Sistemas biológicos de constrol efecivos contra hongos micotoxigénicos y estrategias immunoquimicas para el analisis de la micotoxinas patulina y ocratoxina | 130.790,40                       | 35.212,80  | 35.212,80                        | 201.216                         | 66.170   | 13.600                                     | 95.200                               | 26.246                                |
| AGROALNEXT/2022/049  | SANZ HERRANZ, YOLANDA<br>CANALS GAMONEDA, SANTIAGO   | Ingredientes alimentarios para regular el eje<br>intestino-cerebro y proteger la salud mental  | 144.865,50                       | 39.002,25  | 39.002,25                        | 222.870                         | 68.400   | 11.400                                     | 114.000                              | 29.070                                |
| AGROALNEXT/2022/015  | DESAMPARADOS LÓPEZ RUBIO   | Residuos de pleurotus como fuente alternativa de nutraceuticos avanzados   | 145.575,95                       | 39.193,53  | 39.193,52                        | 223.963                         | 66.500   | 11.400                                     | 116.850                              | 29.213                                |
| AGROALNEXT/2022/067  | RODRIGUEZ CONCEPCION, MANUEL<br>LOZANO JUSTE, JORGE  | Un nuevo bioestimulante para la producción de<br>metrabolitos saludables de alto valor añadido   | 148.060,90                       | 39.862,55  | 39.862,55                        | 227.786                         | 71.250   | 15.675                                     | 111.150                              | 29.711                                |
| AGROALNEXT/2022/035  | MANZANARES MIR, PALOMA M.ª<br>MECA DE CARO, GIUSEPPE   | Biotecnlogia microbiana para la valorizacion de residuos agroalimentarios: un paso adelante en el aprovechamiento del salvado de arroz                       | 148.060,90                       | 39.862,55  | 39.862,55                        | 227.786                         | 68.400   | 0  | 129.675                              | 29.711                                |
| AGROALNEXT/2022/021  | QUEROL SIMÓN, AMPARO<br>BARRIO ESPARDUCER, ELADIO  | Sensores inteligentes y predictivos para la<br>monitorización rápida de la calidad del vino  | 155.990,25                       | 41.997,36  | 41.997,39                        | 239.985                         | 73.000   | 36.000                                     | 99.683                               | 31.302                                |
| Import total Consell Superior d'Investigacions Cientifiques<br>Importe total Consejo Superior de Investigaciones Científic | Import total Consell Superior d'Investigacions Científiques<br>Importe total Consejo Superior de Investigaciones Científicas |  | 1.106.784,90                     | 297.980,55   | 297.980,55                       | 1.702.746,00                    |          |  |                                      |                                       |

ANNEX I – PROJECTES CONCEDITS EN EL PROGRAMA D'AGROALIMENTACIÓ ANEXO I – PROYECTOS CONCEDIDOS EN EL PROGRAMA DE AGROALIMENTACIÓN

| Universitat d'Alacant                               |   |   | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>nualidad            | Import total /<br>Importe total | odwI     | Import por partides / Importe por partidas | mporte por part                      | tidas                                 |
|---|---|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente            | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament / Equipamiento                  | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| AGROALNEXT/2022/052                                 | MARCOS GARCIA, M.ª ANGELES<br>CASAS MARTINEZ, JOSE LUIS | Insecticidas naturales como aproximacion<br>al control integrado de plagas. Selección,<br>optimización y efectos en plagas e insectos<br>beneficiosos | 73.914,10                        | 19.899,95  | 19.899,95                        | 113.714                         | 51.829   | 5.250                                      | 56.635                               | 0                                     |
| AGROALNEXT/2022/066                                 | GARCIA MARTINEZ, JESUS<br>BORDEHORE FONTANET, CESAR     | Uso de endolisinas fágicas para la optimización del control integrado de xylella fastidiosa   | 129.616,50                       | 34.896,75  | 34.896,75                        | 199.410                         | 101.150  | 34.850                                     | 37.400                               | 26.010                                |
| AGROALNEXT/2022/057                                 | GOMEZ TORREGROSA, ROBERTO<br>GUIJARRO CARRATALA, NESTOR | Nuevas rutas de valorización para los residuos industriales del procesado de la granada   | 144.865,50                       | 39.002,25  | 39.002,25                        | 222.870                         | 68.400   | 11.400                                     | 114.000                              | 29.070                                |
| Import total / Importe total Universitat d' Alacant | rersitat d'Alacant                                      |   | 348.396,10                       | 93.798,95  | 93.798,95                        | 535.994,00                      |          |  |                                      |                                       |

| Universitat Jaume I                              |  |  | Import d                   | Import de l'ajuda per anualitat /                                      | nualitat /                       | Import total /               | Im       | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | Importe por par                      | tidas  |
|--|--|--|----------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|----------|---|--------------------------------------|--|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente         | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat / Anualidad 2022 | Anualitat / Anualidad 2023   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024           | Personal | Equipament /                                      | Altres despeses / Otros gastos       | Costos<br>indirectes<br>/ Costes<br>indirectos |
| AGROALNEXT/2022/010                              | GÓMEZ CADENAS, AURELIO<br>CLAUSELL TEROL, CAROLINA       | Implementacion de nuevas tecnicas para aumentar la resiliencia de la citricultura al cambio climático  | 123.898,45                 | 33.357,28  | 33.357,27                        | 190.613                      | 58.650   | 0   | 107.100                              | 24.863   |
| AGROALNEXT/2022/058                              | CABEDO MAS, LUIS<br>LAGARON CABELLO, JOSE MARIA          | Desarrollo de un film de acolchado agriculoa activo y biocircular  | 156.000,00                 | 42.000,00  | 42.000,00                        | 240.000                      | 75.000   | 12.000  | 121.696                              | 31.304   |
| Import total / Importe total Universitat Jaume I | Jniversitat Jaume I                                      |  | 279.898,45                 | 75.357,28  | 75.357,27                        | 430.613,00                   |          |   |                                      |  |
| Universitat Miguel Hernández                     | Z.   |  | Import d                   | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | nualitat /<br>amualidad          | Import total / Importe total | I III    | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | Importe por par                      | idas   |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente         | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat / Anualidad 2022 | Anualitat / Anualidad 2023   | Anualitat / Anualidad 2024       | 2022-2023-                   | Personal | Equipament /<br>Equipamiento                      | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos          |
| AGROALNEXT/2022/038                              | MAGALHAES BARBOSA, JOMAR<br>SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO | Adaptación al clima, sostenibilidad y desarrollo tecnológico en sistemas agroganaderos extensivos  | 65.905,45                  | 17.743,76  | 17.743,79                        | 101.393                      | 35.006   | 5.250   | 55.885                               | 5.252  |
| AGROALNEXT/2022/059                              | PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL<br>FERRER GARCIA, EMILIA       | Valorización integral de recursos agroalimentarios tradicionales de la comunitat valenciana.  Desarrollo de nuevos productos de uso agrícola y | 119.196,35                 | 32.091,33  | 32.091,32                        | 183.379                      | 57.800   | 098.6   | 91.800                               | 23.919   |

| Universitat Miguel Hernández             | lez   |   | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | ImI      | Import per partides / Importe por partidas | mporte por part                      | idas                                  |
|--|---|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| AGROALNEXT/2022/038                      | MAGALHAES BARBOSA, JOMAR<br>SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO        | Adaptación al clima, sostenibilidad y desarrollo tecnológico en sistemas agroganaderos extensivos   | 65.905,45                        | 17.743,76  | 17.743,79                        | 101.393                         | 35.006   | 5.250                                      | 55.885                               | 5.252                                 |
| AGROALNEXT/2022/059                      | PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL<br>FERRER GARCIA, EMILIA              | Valorización integral de recursos agroalimentarios tradicionales de la comunitat valenciana.  Desarrollo de nuevos productos de uso agrícola y alimentario a partir del dátil ilicitano   | 119.196,35                       | 32.091,33  | 32.091,32                        | 183.379                         | 57.800   | 9.860                                      | 91.800                               | 23.919                                |
| AGROALNEXT/2022/036                      | PEREZ PEREZ, JOSE MANUEL<br>BLANCA POSTIGO, JOSE MIGUEL         | Transferencia de caracteres ancestrales de la raiz<br>al cultivo de tomate para mejorar el uso eficiente<br>de agua y nutrientes  | 120.403,40                       | 32.416,30  | 32.416,30                        | 185.236                         | 53.550   | 8.925                                      | 98.600                               | 24.161                                |
| AGROALNEXT/2022/013                      | MELGAREJO MORENO, PABLO<br>MELGAREJO MORENO, JOAQUÍN            | Nuevo sistema de riego sostenible con<br>recuperación de agua y nutrientes  | 126.439,95                       | 34.041,53  | 34.041,52                        | 194.523                         | 61.200   | 10.200                                     | 97.750                               | 25.373                                |
| AGROALNEXT/2022/048                      | CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA<br>FERRANDEZ PASTOR, FRANCISCO J      | Control y optimización de cultivo de cannabis sativa en invernadero y trazabilidad digital  | 129.616,50                       | 34.896,75  | 34.896,75                        | 199.410                         | 61.200   | 10.200                                     | 102.000                              | 26.010                                |
| AGROALNEXT/2022/016                      | MORAL HERRERO, RAUL<br>BERRADA RAMDANI, HOUDA                   | Desarrollo, validación y comercialización de nuevos biofertilizantes pelletizados basados en el arocomprostaje de residuos y subproductos agroalimentarios incluyendo mircroorganismos beneficiosos en un entomo de economia circular y orientados a la agricultura | 148.075,20                       | 39.866,40  | 39.866,40                        | 227.808                         | 68.894   | 8.200                                      | 121.000                              | 29.714                                |
| AGROALNEXT/2022/040                      | HERNANDEZ GARCIA, FRANCISCA<br>SIGNES PASTOR, ANTONIO JOSE      | Estrategias hidrosostenibles en frutales de hueso:<br>caso a estudio el albaricoquero   | 148.199,35                       | 39.899,83  | 39.899,82                        | 227.999                         | 51.300   | 29.968                                     | 116.993                              | 29.738                                |
| AGROALNEXT/2022/037                      | GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ<br>SANTACREU JEREZ, MARIA ANTONIA | Adaptación al cambio climático y mejor de la sostenibilidad mediante la selección genética por resiliencia y la alimentción en cunicultura  | 154.971,70                       | 41.723,15  | 41.723,15                        | 238.418                         | 68.000   | 19.500                                     | 119.820                              | 31.098                                |
| AGROALNEXT/2022/<br>COORDINACIÓN         | UNIVERSITAT MIGUEL HERNANDEZ                                    | Coordinación de proyectos AGROALNEXT  | 186.590,30                       | 50.235,85  | 50.235,85                        | 287.062                         |          |  |                                      |                                       |
| Import total / Importe total             | Import total / Importe total Universitat Miguel Hernández       |   | 1.199.398,20                     | 322.914,90   | 322.914,90                       | 1.845.228,00                    |          |  |                                      |                                       |

| Universitat Politècnica de València      | ılència  |  | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat / | aalitat /<br>maalidad            | Import total /<br>Importe total | Im       | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | Importe por pai                      | tidas                                 |
|--|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament / Equipamiento                         | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| AGROALNEXT/2022/030                      | ANDRÉS GRAU, ANA M<br>HERNANDEZ PEREZ, MANUEL                  | Desarrollo de nuevos productos saludables y sostenibles basados en legrumbres fermentadas para la prevención del sobrepeso infantil  | 114.617,75                       | 30.858,62                         | 30.858,63                        | 176.335                         | 75.000   | 0   | 78.335                               | 23.000                                |
| AGROALNEXT/2022/001                      | MARTÍNEZ MONZÓ, JAVIER<br>MARTÍNEZ NAVARRETE, NURIA            | Utilización de la impresión 3D para una alimentación personalizada y sostenible  | 114.617,75                       | 30.858,62                         | 30.858,63                        | 176.335                         | 54.000   | 9.000   | 90.335                               | 23.000                                |
| AGROALNEXT/2022/025                      | PICO SIRVENT, MARIA BELEN<br>DIEZ NICLÓS, MARIA JOSE           | Diversidad genética y digitalización para el<br>ahorro de recursos hídricos en el cultivo de las<br>cueurbitáceas  | 115.279,45                       | 31.036,77                         | 31.036,78                        | 177.353                         | 102.000  | 4.635   | 47.585                               | 23.133                                |
| AGROALNEXT/2022/006                      | SOLER ALEIXANDRE, SALVADOR<br>PROHENS TOMÁS, JAIME             | Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate valenciano  | 117.141,05                       | 31.537,97                         | 31.537,98                        | 180.217                         | 54.000   | 9.000   | 93.710                               | 23.507                                |
| AGROALNEXT/2022/032                      | MARTÍNEZ MÁÑEZ, RAMÓN<br>BERNARDOS BAU, ANDREA                 | Desarrollo de biopesticidas innovadores contra<br>enfermedades fúngicas de la vid  | 117.250,90                       | 31.567,55                         | 31.567,55                        | 180.386                         | 64.863   | 0   | 91.995                               | 23.528                                |
| AGROALNEXT/2022/039                      | BETORET VALLS, NOELIA<br>GOSALBES SOLER, MARIA JOSE            | Revalorización de subporductos de frutas por su efecto benfícioso sobre el microbioma intestinal. Estrategia de promoción de la aguricultura local                                       | 128.782,55                       | 34.672,22                         | 34.672,23                        | 198.127                         | 60.279   | 11.305  | 100.700                              | 25.843                                |
| AGROALNEXT/2022/054                      | MAQUIEIRA CATALA, ÁNGEL  | Tratamientos postcosecha. Estrategia analítica<br>para el control de la aplicación de fitosanitarios en<br>planta y en fruta   | 129.616,50                       | 34.896,75                         | 34.896,75                        | 199.410                         | 61.200   | 30.600  | 81.600                               | 26.010                                |
| AGROALNEXT/2022/026                      | CHIRALT BOIX, AMPARO (2*solic)<br>GONZÁL EZ MARTÍNEZ, CONSUELO | Aprovechamiento integral de residuos agroalimentarios y su aplicación en el desarrollo de envases biodegradables activos para alimentos  | 131.357,20                       | 35.365,40                         | 35.365,40                        | 202.088                         | 50.779   | 20.400  | 104.550                              | 26.359                                |
| AGROALNEXT/2022/041                      | JUANES JORDÁ, LUCAS<br>CERDAN SALA, M DELA MAR                 | Sustancias complejantes de hierro extraídas de residuos vegetales: aplicaciones en el acondicionamiento de agua para riego y en sistemas ecológicos de fertilización                     | 131.970,80                       | 35.530,60                         | 35.530,60                        | 203.032                         | 55.849   | 10.200  | 110.500                              | 26.483                                |
| AGROALNEXT/2022/043                      | ESCRICHE ROBERTO, ISABEL<br>VALIENTE GONZALEZ, JOSE MIGUEL     | Tecnicas analíticas rápidas para evaluar seguridad, adulteración y trazabilidad en productos de la colmena. Aplicación a un cultivo en transición agroecológica                          | 132.507,70                       | 35.675,15                         | 35.675,15                        | 203.858                         | 68.000   | 11.050  | 98.218                               | 26.590                                |
| AGROALNEXT/2022/002                      | BARAT BAVIERA, JOSÉ MANUEL<br>PÉREZ ESTEVE, ÉDGAR              | Aprovechamiento integral del algarrobo y su fruto en alimentación humana   | 132.600,00                       | 35.700,00                         | 35.700,00                        | 204.000                         | 60.091   | 15.300  | 102.000                              | 26.609                                |
| AGROALNEXT/2022/063                      | SILVESTRE CAMPS, MIGUEL ANGEL<br>MOCE CERVERA, EVA TERESA      | Optimización de la conservación y búsqueda de marcadores de la fertilidad en espermatozoides de animales de interés productivo   | 133.215,55                       | 35.865,72                         | 35.865,73                        | 204.947                         | 67.849   | 11.044  | 99.323                               | 26.731                                |
| AGROALNEXT/2022/045                      | BENEDITO FORT, JOSE JAVIER<br>PRATS MONTALBAN, JOSE MANUEL     | Desarrollo de sistemas ultrasónicos para la monitoriazación no-invasiva de la calidad y seguridad de los alimentos, orientado a la mjora de la digitalización del sector agroalimentario | 147.492,80                       | 39.709,60                         | 39.709,60                        | 226.912                         | 76.000   | 14.250  | 107.065                              | 29.597                                |
| AGROALNEXT/2022/027                      | FITA FERNÁNDEZ, ANA MARÍA<br>ROS IBANEZ, CARIDAD               | Horticultura sostenible, resiliente y saludable a través del uso de portainjertos y rotaciones de especies de alto valor y nuevos usos de hortícolas infrautilizadas                     | 155.999,35                       | 41.999,85                         | 41.999,80                        | 239.999                         | 72.258   | 14.000  | 122.437                              | 31.304                                |

| AGROALNEXT/2022/062                                  | PERIS RIBERA, CRISTÒFOL<br>JOSÉ RAMÓN DÍAZ SÁNCHEZ               | Valorización de subproductos vitivinicolas y mejora de la eficiencia productiva para favorecer la sostenibilidad de las granjas de caprino lechero en el marco actual del cambio climático                            | 156.000,00                       | 42.000,00   | 42.000,00                  | 240.000                         | 67.500   | 10.000                                     | 131.196                              | 31.304                                |
|--|--|---|----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Import total / Importe total \                       | Import total / Importe total Universitat Politècnica de València |   | 1.958.449,35                     | 527.274,82  | 527.274,83                 | 3.012.999,00                    |          |  |                                      |                                       |
|  |  |   |                                  |   |                            |                                 |          |  |                                      |                                       |
| Universitat de València                              |  |   | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat / Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>nualidad      | Import total /<br>Importe total | Imj      | Import per partides / Importe por partidas | Importe por part                     | idas                                  |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente             | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                    | Anualitat / Anualidad 2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| AGROALNEXT/2022/047                                  | GAMERO LLUNA, AMPARO<br>CILLA TATAY, ANTONIO                     | Materias primas vegetales mediterraneas para el desarrollo innovador de bebidas fermentadas: potencial probiotico y antioxidante y revalorización de subproductos   | 119.599,35                       | 32.199,83   | 32.199,82                  | 183.999                         | 53.410   | 8.500                                      | 98.090                               | 23.999                                |
| AGROALNEXT/2022/060                                  | BARBA ORELLANA, FRANCISCO JOSE<br>FERNANDEZ LOPEZ, JUANA         | Desarrollo y optimizacion de procesos innovadores y sostenibles de extraccion de aceite y proteinas a partir de microalgas, insecotos, residuos y subproductos agroalimentarios: evaluación de propiedades biológicas | 123.106,10                       | 33.143,95   | 33.143,95                  | 189.394                         | 57.335   | 10.455                                     | 96.900                               | 24.704                                |
| AGROALNEXT/2022/019                                  | CAMPINS FALCÓ, PILAR   | Sensor económico y eficiente par el control del amoniaco en explotaciones ganaderas: NH3controlfarm   | 129.616,50                       | 34.896,75   | 34.896,75                  | 199.410                         | 61.200   | 10.200                                     | 102.000                              | 26.010                                |
| AGROALNEXT/2022/061                                  | CARRASCO SORLÍ, PEDRO M  | Mejora biotecnológica de microalgas liquénicas como potenciales sistemas de producción fitosanitarios y fitoestimulantes  | 132.359,50                       | 35.635,25   | 35.635,25                  | 203.630                         | 74.418   | 13.402                                     | 89.250                               | 26.560                                |
| AGROALNEXT/2022/056                                  | GARCIA ROBLES, INMACULADA<br>GONZALEZ NEBAUER, SERGIO            | Desarrollo de estrategias ecorespetuosas innovadoras basadas en mipeps y sensores proximales para optimizar el uso de agua y nitrógeno en el cultivo de tomate  | 148.199,35                       | 39.899,82   | 39.899,83                  | 227.999                         | 68.400   | 13.110                                     | 116.750                              | 29.739                                |
| AGROALNEXT/2022/065                                  | ROS LIS, JOSE VICENTE<br>AMOROS DEL TORO, PEDRO                  | Desarrollo y validación de nanomateriales y sensores para promover la competitividad del sector agroalimentario   | 148.200,00                       | 39.900,00   | 39.900,00                  | 228.000                         | 67.652   | 11.400                                     | 119.209                              | 29.739                                |
| AGROALNEXT/2022/046                                  | FRANCH GRAS, BELEN<br>RUBIO MICHAVILA, CONSTANZA                 | Determinacion y monitorizacion de la plaga de cotonet en frutales (naranjos y caquis) mediante sarélite   | 155.992,20                       | 41.997,90   | 41.997,90                  | 239.988                         | 72.000   | 12.000                                     | 124.685                              | 31.303                                |
| Import total / Importe total Universitat de València | Jniversitat de València  |   | 957.073,00                       | 257.673,50  | 257.673,50                 | 1.472.420,00                    |          |  |                                      |                                       |

| Consell Superior d'Inv                   | Consell Superior d'Investigacions Científiques                              |   | Import d<br>Importe de           | Import de l'ajuda per anualitat / | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | [m]      | Import per partides / Importe por partidas | Importe por part               | idas                                  |
|--|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres despeses / Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| ASFAE/2022/024                           | GARCÍA NAVARRO, JOSE ENRIQUE<br>ZALDIVAR MONTERO, BRYAN                     | Artificial Environment for ML and Innovation in Scientific Advanced Computing   | 194.350,13                       | 52.324,91                         | 52.324,96                        | 299.000                         | 125.000  | 120.000                                    | 15.000                         | 39.000                                |
| ASFAE/2022/028                           | CERVERA VILLANUEVA, ANSELMO<br>LÓPEZ MARCH, NEUS                            | Creation of a multipurpose laboratory at IFIC for the development of cryogenically-cooled gas and liquid noble element detectors                      | 194.350,13                       | 52.324,91                         | 52.324,96                        | 299.000                         | 90.000   | 125.000                                    | 45.000                         | 39.000                                |
| ASFAE/2022/007                           | ESCOBAR IBAÑEZ, CARLOS<br>GARCÍA GARCÍA, CARMEN                             | Detector de trazas de ATLAS para el HL-LHC  | 194.948,13                       | 52.485,91                         | 52.485,96                        | 299.920                         | 144.000  | 86.800                                     | 30.000                         | 39.120                                |
| ASFAE/2022/019                           | LLOSÁ LLÁCER, GABRIELA<br>TORRES ESPALLARDO, IRENE                          | Imagen Compton para terapia con radionúclidos   | 194.948,13                       | 52.485,91                         | 52.485,96                        | 299.920                         | 140.000  | 88.700                                     | 32.100                         | 39.120                                |
| ASFAE/2022/020                           | RAMOS MARTÍNEZ, ALBERTO<br>MENA, OLGA                                       | Ondas Gravitacionales, Axiones y Materia Oscura,<br>Lattice e Inteligencia Artificial   | 194.898,08                       | 52.472,46                         | 52.472,46                        | 299.843                         | 163.033  | 002:26                                     | 0                              | 39.110                                |
| ASFAE/2022/027                           | ALGORA, ALEJANDRO<br>BALIBREA CORREA, JAVIER                                | Detectores complementarios modulares de nueva generación  | 194.731,68                       | 52.427,66                         | 52.427,66                        | 299.587                         | 127.510  | 103.000                                    | 30.000                         | 39.077                                |
| ASFAE/2022/015                           | IRLES QUILES, ADRIAN<br>VOS, MARCEL ANDRÉ                                   | Desarrollo y construcción de un demostrador de un detector de alta granularidad basado en tecnologías de silicio para futura Fábricas de Higgs y Top. | 185.236,48                       | 49.871,26                         | 49.871,26                        | 284.979                         | 114.000  | 100.558                                    | 33.250                         | 37.171                                |
| ASFAE/2022/022                           | ALVAREZ RUSO, LUIS  | Modeling neutrino interactions with matter for current and future experiments   | 69.470,08                        | 18.703,46                         | 18.703,46                        | 106.877                         | 59.500   | 20.790                                     | 12.632                         | 13.955                                |
| ASFAE/2022/009                           | RODRIGO GARCÍA, GERMÁN VTE.<br>GÓNZÁLEZ ALONSO, MARTÍN                      | Algoritmos cuánticos en fenomenología de partículas elementales   | 80.092,40                        | 21.563,30                         | 21.563,30                        | 123.219                         | 52.500   | 28.000                                     | 26.632                         | 16.087                                |
| ASFAE/2022/016                           | MARIÑAS PARDO, CARLOS MANUEL<br>MOLINA BUENO, LAURA                         | Sensores Monolíticos para búsqueda de Nueva Física  | 132.417,43                       | 35.650,76                         | 35.650,81                        | 203.719                         | 84.000   | 70.000                                     | 23.132                         | 26.587                                |
| ASFAE/2022/031                           | GADEA RAGA, ANDRÉS<br>GONZÁLEZ MILLÁN, VICENTE                              | Instrumentación avanzada para la experimentación<br>con grit y agata  | 184.987,53                       | 49.804,21                         | 49.804,26                        | 284.596                         | 100.700  | 132.525                                    | 14.250                         | 37.121                                |
| ASFAE COORD                              | Consell Superior d'Investigacions<br>Cientifiques                           | Coordinación de proyectos ASFAE   | 195.000,13                       | 52.499,96                         | 52.499,91                        | 300.000                         |          |  |                                |                                       |
| Import total / Importe                   | Import total / Importe total Consell Superior d'Investigacions Cientifiques | sanh  | 2.015.430,33                     | 542.614,71                        | 542.614,96                       | 3.100.660                       |          |  |                                |                                       |

ANNEX II – PROJECTES CONCEDITS EN EL PROGRAMA D'ASTROFÍSICA I FÍSICA D'ALTES ENERGIES ANEXO II – PROYECTOS CONCEDIDOS EN EL PROGRAMA DE ASTROFÍSICA Y FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

| Universitat d'Alacant                    |   |  | Import d<br>Importe de           | Import de l'ajuda per anualitat / Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | duI      | Import per partides / Importe por partidas | троґе рог рагі                       | idas                                  |
|--|---|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IPI/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                    | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| ASFAE/2022/017                           | NEGUERUELA DÍEZ, IGNACIO<br>MARCO TOBARRA, AMPARO         | Herramientas de Inteligencia Artificial para estrellas<br>masivas y en WEAVE   | 194.350,13                       | 194.350,13 52.324,91  | 52.324,96                        | 299.000                         | 145.000  | 80.000                                     | 35.000                               | 39.000                                |
| ASFAE/2022/002                           | TORREJON VAZQUEZ, JOSE MIGUEL<br>RODES ROCA, JOSE JOAQUIN | Desarrollo tecnologico y preparación para la explotación científica de athena s-ifu (technological development and prepration for the scientific exploitation of ATHENA X-IFU) | 185.250,13                       | 49.874,94   | 49.874,93                        | 285.000                         | 213.884  | 11.400                                     | 22.800                               | 36.916                                |
| Import total / Importe                   | Import total / Importe total Universitat d' Alacant       |  | 379.600,26                       | 379.600,26 102.199,85 102.199,89                                    | 102.199,89                       | 584.000                         |          |  |                                      |                                       |

| Universitat Miguel Hernández             | mández   |   | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /                                      | nualitat /<br>mualidad           | Import total /<br>Importe total | Imi      | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | Importe por part                     | idas                                  |
|--|--|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /<br>Equipamiento                      | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| ASFAE/2022/021                           | BLANES MARTÍNEZ, JOSÉ MANUEL<br>GARRIGÓS SIRVENT, AUSIÀS         | Desarrollo y validación de modelos de ingeniería del sistema de potencia de un microsatélite de exploración del espacio profundo a temperaturas extremadamente bajas. | 184.632,63                       | 49.708,68  | 49.708,69                        | 284.050                         | 118.750  | 95.000  | 33.250                               | 37.050                                |
| Import total / Importe 1                 | Import total / Importe total Universitat Miguel Hernández        |   | 184.632,63                       | 49.708,68  | 49.708,69                        | 284.050,00                      |          |   |                                      |                                       |
| Universitat Politècnica de València      | de València  |   | Import de Importe de             | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | nualitat /<br>mualidad           | Import total /<br>Importe total | luI      | Import per partides / Importe por partidas        | Importe por part                     | idas                                  |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat / Anualidad 2023   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament / Equipamiento                         | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| ASFAE/2022/004                           | BORIA ESBERT, VICENTE ENRIQUE<br>CABALLERO ONTANAYA, LUIS        | Diseño, integración, verificación, lanzamiento y operaciones de un CubeSat para Aplicaciones de Astrofísica y Observación de la Tierra                                | 194.350,13                       | 52.324,90  | 52.324,97                        | 299.000                         | 120.000  | 90.000  | 50.000                               | 39.000                                |
| ASFAE/2022/012                           | BALLESTER MERELO, FCO. JOSÉ<br>ESTEVE BOSCH, RAÚL                | Electrónica de front-end para fotosensores en el detector NEXT-HD   | 133.463,94                       | 35.932,53  | 35.932,53                        | 205.329                         | 70.000   | 70.000  | 38.532                               | 26.797                                |
| ASFAE/2022/014                           | ARDID RAMIREZ, MIGUEL<br>ARDID RAMIREZ, JOAN SALVADOR            | Telescopios submarinos de neutrinos: nuevas perspectivas  | 138.102,34                       | 37.181,33  | 37.181,33                        | 212.465                         | 90.300   | 70.000  | 25.000                               | 27.165                                |
| Import total / Importe t                 | Import total / Importe total Universitat Politècnica de València |   | 465.916,41                       | 125.438,76   | 125.438,83                       | 716.794                         |          |   |                                      |                                       |
|  |  |   |                                  |  |                                  |                                 |          |   |                                      |                                       |
| Universitat de València                  | 3  |   | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | nualitat /<br>mualidad           | Import total /<br>Importe total | Imp      | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | Importe por part                     | idas                                  |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /<br>Equipamiento                      | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| ASFAE/2022/023                           | ZORZONA GÓMEZ, JUAN DE DIOS<br>GOZZINI, REBECCA                  | Adquisición y sincronización avanzada para<br>Astrofísica   | 195.000,13                       | 52.499,86  | 52.500,01                        | 300.000                         | 165.000  | 80.900  | 15.000                               | 39.100                                |
| ASFAE/2022/029                           | YAHLADI HADDOU, NADIA<br>MARTÍN-ALBO SIMÓN, JUSTO                | Development of state-of-the-art light detection systems for the DUNE and NEXT experiments   | 194.350,13                       | 52.324,93  | 52.324,94                        | 299.000                         | 90.000   | 120.000   | 50.000                               | 39.000                                |
| ASFAE/2022/006                           | VILLAPLANA PÉREZ, MIGUEL<br>TORRÓ PASTOR, EMMA                   | Computación Avanzada para el procesado intensivo<br>de Big Data en ATLAS.   | 194.911,08                       | 52.475,96  | 52.475,96                        | 299.863                         | 123.750  | 107.000   | 30.000                               | 39.113                                |
| ASFAE/2022/026                           | ALOY TORÁS, MIGUEL ÁNGEL<br>PONS BOTELLA, JOSÉ                   | Astrofísica computacional en la era multi-mensajero   | 195.000,13                       | 52.499,93  | 52.499,94                        | 300.000                         | 180.000  | 76.870  | 4.000                                | 39.130                                |
| ASFAE/2022/030                           | MARTÍNEZ VIDAL, FERNÁNDO<br>OYANGUREN CAMPOS, M.ª ARANZAZU       | Retos tecnológicos para el descubrimiento con el detector LHCb mejorado del CERN  | 177.516,42                       | 47.792,79  | 47.792,79                        | 273.102                         | 124.000  | 83.480  | 30.000                               | 35.622                                |
| ASFAE/2022/025                           | MARTÍNEZ GARCÍA, VICENT JOSEP<br>STEFANON, MAURO                 | Grandes cartografiados astronómicos: JPAS   | 185.250,13                       | 49.874,91  | 49.874,96                        | 285.000                         | 109.250  | 128.127   | 10.450                               | 37.173                                |
| ASFAE/2022/013                           | ESPERANTE PEREIRA, DANIEL<br>FUSTER MARTINEZ, NURIA              | Tecnologías de RF para monitores de haz en aceleradores y para detectores de axiones de materia oscura.   | 184.632,63                       | 49.708,66  | 49.708,71                        | 284.050                         | 133.000  | 85.500  | 28.500                               | 37.050                                |

|        |        |         | > >     | 3.389.506 | 593.162,95 | 593.162,68 | 2.203.180,37 593.162,68 | Programa de Física   | Import total / Importe total Universitat de València | Import total / Importe |
|--------|--------|---------|---------|-----------|------------|------------|-------------------------|--|--|------------------------|
| 39.090 | 29.100 | 105.803 | 125.700 | 299.693   | 52.446,21  | 52.446,21  | 194.800,58              | Electrónica del Tile Calorimeter y Exploración del<br>Programa de Física   | FIORINI, LUCA<br>RUIZ MARTÍNEZ, ARÁNZAZU             | ASFAE/2022/008         |
| 26.062 | 12.632 | 56.000  | 105.000 | 199.694   | 34.946,41  | 34.946,41  | 129.801,18              | Radio galaxies: Actors in Cosmological Evolution   | PERUCHO PLA, MANEL<br>MARTÍ PUIG, JOSE MARÍA         | ASFAE/2022/005         |
| 27.637 | 16.132 | 63.000  | 105.000 | 211.769   | 37.059,53  | 37.059,53  | 137.649,94              | Vacíos cósmicos:modelos teóricos, simulaciones numéricas y comparación con las observaciones   | PLANELLES MIRA, SUSANA<br>QUILIS QUILIS, VICENT      | ASFAE/2022/001         |
| 27.721 | 23.126 | 62.983  | 98.583  | 212.413   | 37.172,23  | 37.172,23  | 138.068,54              | From exoplanets to black holes: exploring the cosmic frontiers at the highest resolution   | GUIRADO PUERTA, JOSE CARLOS<br>MARTÍ VIDAL, IVÁN     | ASFAE/2022/018         |
| 27.726 | 0      | 115.602 | 69.125  | 212.453   | 37.179,23  | 37.179,23  | 138.094,54              | Adquisición y puesta en marcha de nuevas bombas<br>de iones de ultra alto vacio para los brazos del<br>detector advanced VIRGO+        | FONT RODA, JOSE ANTONIO                              | ASFAE/2022/003         |
| 27.728 | 23.132 | 63.609  | 98.000  | 212.469   | 37.182,03  | 37.182,03  | 138.104,94              | 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. | POVEDA TORRES, IOAQUÍN<br>MORENO LLACER, MARÍA       | ASFAE/2022/010         |

| Consell Superior d'In                    | Consell Superior d'Investigacions Cientifiques                              |   | Import d<br>Importe de           | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | Impo     | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | nporte por par                 | tidas  |
|--|---|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|---|--------------------------------|--|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto   | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /<br>Equipamiento                      | Altres despeses / Otros gastos | Costos<br>indirectes<br>/ Costes<br>indirectos |
| MFA/2022/012                             | PRIETO GONZALEZ, GONZALO<br>LLABRÉS XAMENA, FRANCESC<br>XAVIER              | Nuevos materiales multífuncionales para calentamiento y termometria específicos en procesos avanzados de hidrogenación de CO2 asistida por adsorción                          | 140.935,62                       | 45.433,19  | 45.433,19                        | 231.802                         | 83.667   | 40.500  | 77.400                         | 30.235   |
| MFA/2022/033                             | SERRA ALFARO, JOSE MANUEL<br>ESCOLASTICO ROZALEN, SONIA                     | Materiales protónicos disruptivos para el almacenamiento eficiente y flexible de hidrógeno y energía mediante electrólisis orgánica reversible                                | 162.047,20                       | 52.238,90  | 52.238,90                        | 266.525                         | 92.261   | 27.600  | 81.900                         | 34.764   |
| MFA/2022/040                             | PEREZ BOIX, PABLO<br>ABARGUES LOPEZ, RAFAEL                                 | Hacia una tecnología fotovoltaica sostenible basada en perovskitas de haluros metálicos.  | 163.990,37                       | 52.865,32  | 52.865,31                        | 269.721                         | 94.500   | 55.800  | 84.240                         | 35.181   |
| MFA/2022/047                             | OÑA BURGOS, PASCUAL<br>REY GARCIA, FERNANDO                                 | Desarrollo de materiales 2D como electrocatalizadores para la valorización de biomasa acoplada a la producción de hidrógeno verde   | 163.612,80                       | 52.743,60  | 52.743,60                        | 269.100                         | 103.500  | 54.000  | 76.500                         | 35.100   |
| MFA/2022/050                             | CORONADO MIRALLES, EUGENIO<br>FORMENT ALIAGA, ALICIA                        | Nanomateriales avanzados basados en materiales 2D o/y moléculas magnéticas  | 164.143,58                       | 52.914,71  | 52.914,71                        | 269.973                         | 116.139  | 54.000  | 64.620                         | 35.214   |
| MFA/2022/003                             | DIAZ MORALES, URBANO<br>MANUEL<br>LLABRÉS XAMENA, FRANCESC<br>XAVIER        | Materiales hÍbrido laminares con aplicaciones (foto) catalíticas y nanotecnológicas basados en unidades estructurales metalorgánicas y organosiliceas de baja dimensionalidad | 122.806,27                       | 39.588,87  | 39.588,86                        | 201.984                         | 72.322   | 41.327  | 61.990                         | 26.345   |
| MFA/2022/017                             | ORTÍ GUILLEN, ENRIQUE<br>ARAGÓ MARCH, JUAN                                  | Modelización computacional de materiales funcionales inteligentes para electrónica molecular  | 87.891,87                        | 28.333,57  | 28.333,56                        | 144.559                         | 53.900   | 28.600  | 43.201                         | 18.858   |
| MFA/2022/016                             | CONCEPCION HEYDORN, PATRICIA<br>MARTINEZ TRIGUERO, JOAQUIN                  | Desarrollo de nuevos materiales nano-estructurados para afrontar los retos de la transición energética  | 96.736,45                        | 31.184,76  | 31.184,79                        | 159.106                         | 65.450   | 30.250  | 42.651                         | 20.755   |
| Import total / Importe                   | Import total / Importe total Consell Superior d'Investigacions Científiques | ntifiques   | 1.102.164,16                     | 355.302,92   | 355.302,92                       | 1.812.770,00                    |          |   |                                |  |
|  |   |   |                                  |  |                                  |                                 |          |   |                                |  |
|  |   |   |                                  |  |                                  |                                 |          |   |                                |  |

ANNEX III – PROJECTES CONCEDITS EN EL PROGRAMA DE MATERIALS AVANÇATS ANEXO III – PROYECTOS CONCEDIDOS EN EL PROGRAMA DE MATERIALES AVANZADOS

| Fundación Príncipe Felipe                | lipe   |  | Import d<br>Importe de           | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | oduI     | Import per partides / Importe por partidas | sporte por partic                    | las  |
|--|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|--|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat/<br>Anualidad<br>2022  | Anualitat / Anualitat / Anualidad Anualidad 2024                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos          |
| MFA/2022/065                             | VICENT DOCON, MARIA JESUS                              | Nanoplataforma Polipeptídica Multimodal de Precisión para el<br>Tratamiento y Monitorización de Tumores Metastásicos | 164.053,600                      | 164.053,600 52.885,700   | 52.885,700                       | 269.825                         | 82.080   | 30.150                                     | 122.400                              | 35.195   |
| Import total / Importe                   | Import total / Importe total Fundación Príncipe Felipe |  | 164.053,60                       | 52.885,70  | 52.885,70                        | 269.825,00                      |          |  |                                      |  |
|  |  |  |                                  |  |                                  |                                 |          |  |                                      |  |
| Universitat d'Alacant                    |  |  | Import of Import of Imported     | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | nualitat /<br>anualidad          | Import total /<br>Importe total | odwI     | Import per partides / Importe por partidas | sporte por partic                    | las  |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat / Anualitat / Anualidad Anualidad 2022                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament /<br>Equipamiento               | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos<br>indirectes<br>/ Costes<br>indirectos |

34.425

81.000

54.000

94.500

263.925

51.729,30

51.729,30

160.466,40

Zeolitas bidimensionales: Nuevas Arquitecturas para Aplicaciones Energéticas y Catalíticas

GARCIA MARTINEZ, JAVIER

MFA/2022/059

| MFA/2022/045           | UNTIEDT LECUONA, CARLOS<br>GUIJARRO PASTOR, ALBERT              | Materiales de Baja Dimensionalidad con aplicaciones<br>Ópticas y Electrónicas.  | 144.363,52   | 46.538,24  | 46.538,24  | 237.440      | 86.400  | 50.240 | 72.000  | 28.800 |
|------------------------|---|---|--------------|------------|------------|--------------|---------|--------|---------|--------|
| MFA/2022/048           | RAMOS FERNANDEZ, ENRIQUE<br>VICENTE<br>PARDO MARIN, EMILIO JOSE | Metal Organic Frameworks as Heterogeneous Catalysts for CO2 Cycloaddition Reactions   | 145.433,60   | 46.883,20  | 46.883,20  | 239.200      | 000.09  | 48.000 | 100.000 | 31.200 |
| MFA/2022/061           | JIMENEZ MIGALLON, ALFONSO<br>GARRIGOS SELVA, M CARMEN           | Nanomateriales inteligentes basados en lignina a partir de residuos agrícolas generados en la Comunidad Valenciana para aplicaciones medioambientales | 137.602,56   | 44.358,72  | 44.358,72  | 226.320      | 72.000  | 40.800 | 84.000  | 29.520 |
| MFA/2022/062           | GOMEZ TORREGROSA, ROBERTO<br>LANA VILLARREAL, TERESA            | Desarrollo de Baterías de Estado Sólido Li-S y Mg-S   | 145.692,61   | 46.966,70  | 46.966,69  | 239.626      | 83.666  | 40.705 | 84.000  | 31.255 |
| MFA/2022/036           | BUENO LOPEZ, AGUSTIN<br>LOZANO CASTELLO, DOLORES                | Valorización de CO2 mediante MOFs (Metal Organic<br>Frameworks) e impresión 3D  | 127.675,14   | 41.158,43  | 41.158,43  | 209.992      | 81.900  | 42.000 | 58.702  | 27.390 |
| MFA/2022/058           | MONTILLA JIMENEZ, FRANCISCO                                     | Biosensores de transducción combinada basados en matrices híbridas multienzimáticas.  | 99.428,67    | 32.052,66  | 32.052,67  | 163.534      | 103.950 | 3.850  | 34.401  | 21.333 |
| MFA/2022/001           | CAZORLA AMORÓS, DIEGO<br>MORALLÓN NŰÑEZ, EMILIA                 | Materiales carbonosos avanzados de alta durabilidad para el desarrollo tecnológico de supercondensadores  | 76.739,33    | 24.738,34  | 24.738,33  | 126.216      | 41.250  | 30.250 | 38.251  | 16.465 |
| Import total / Importe | Import total / Importe total Universitat d'Alacant              |   | 1.037.401,83 | 334.425,59 | 334.425,58 | 1.706.253,00 |         |        |         |        |

| Universitat Jaume I                      |   |  | Import d<br><i>Importe de</i>    | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | nalitat /<br>nnualidad                            | Import total /<br>Importe total | oduI     | Import per partides / Importe por partidas | mporte por parti                     | das                                   |
|--|---|--|----------------------------------|--|---|---------------------------------|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024                  | 2022-2023-                      | Personal | Equipament / Equipamiento                  | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| MFA/2022/020                             | MORA SERÓ, IVAN<br>VIDAL NADAL, ROSARIO                                   | Células Solares Sostenibles de Alto Rendimiento y Estabilidad<br>Basadas en Perovskitas Híbridas Impresas                | 164.157,57                       | 52.919,22  | 52.919,21   | 269.996                         | 97.200   | 54.000                                     | 83.579                               | 35.217                                |
| MFA/2022/055                             | GUERRERO CASTILLEJO, ANTONIO<br>BISQUERT MASCARELL, JUAN                  | Memristores 2-dimensionales de perovskita para visión inteligente de computación neuromórfica superficial (NeurovisionM) | 161.724,96                       | 52.135,02  | 52.135,02   | 265.995                         | 94.500   | 54.000                                     | 82.800                               | 34.695                                |
| MFA/2022/043                             | MAS MARZÁ, ELENA FABREGAT SANTIAGO, FRANCISCO Freiente de hidrógeno verde | Materiales funcionales para la producción y almacenamiento eficiente de hidrógeno verde                                  | 145.912,70                       | 47.037,65  | 47.037,65   | 239.988                         | 84.000   | 48.000                                     | 76.686                               | 31.302                                |
| MFA/2022/030                             | BARBA JUAN, ANTONIO<br>GARCIA BELMONTE, GERMÁ                             | Sinterización en frío con bajas emisiones de CO2 de electrolitos sólidos para baterías de litio.                         | 121.870,56                       | 39.287,22  | 39.287,22   | 200.445                         | 73.500   | 48.300                                     | 52.500                               | 26.145                                |
| Import total / Importe                   | Import total / Importe total Universitat Jaume I                          |  | 593.665,79                       | 191.379,11   | 593.665,79   191.379,11   191.379,10   976.424,00 | 976.424,00                      |          |  |                                      |                                       |

| Universitat Miguel Hernández             | nández  |  | Import d<br>Importe de           | Import de l'ajuda per anualitat / Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>mualidad            | Import total /<br>Importe total | Impor    | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | ıporte por partia                    | las   |
|--|---|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|----------|---|--------------------------------------|---|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat / Anualitat / Anualidad Anualidad 2023 2024               | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament /<br>Equipamiento                      | Altres<br>despeses /<br>Otros gastos | Costos<br>indirectes<br>/Costes<br>indirectos |
| MFA/2022/028                             | SASTRE SANTOS, ANGELA<br>FERNANDEZ LAZARO, FERNANDO       | 2D/3D Organic Molecular Materials for Energy Conversion 100.530,98 32.408,01 32.408,01 | 100.530,98                       | 32.408,01   | 32.408,01                        | 165.347                         | 91.151   | 17.050  | 35.585                               | 21.561  |
| Import total / Importe t                 | Import total / Importe total Universitat Miguel Hernández |  | 100.530,98                       | 100.530,98 32.408,01 32.408,01 165.347,00                           | 32.408,01                        | 165.347,00                      |          |   |                                      |   |

| Universitat Politècnica de València      | a de València   |  | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | ualitat /<br>nualidad            | Import total /<br>Importe total | dwl      | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | Importe por par                     | tidas                                 |
|--|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-2024                  | Personal | Equipament /                                      | Altres<br>despeses/<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| MFA/2022/025                             | SANCHIS KILDERS, PABLO<br>GOMEZ HERNANDEZ, VICTOR JESUS                 | Actividades en gRafeno, materiales 2D y materiales Con<br>funcionAlidades iNteliGEntes para el desarrollo tecnológico                            | 157.320,00                       | 50.715,00  | 50.715,00                        | 258.750                         | 90.000   | 40.500  | 94.500                              | 33.750                                |
| MFA/2022/049                             | MARTINEZ MAÑEZ, RAMON   | Nuevos materiales guiados por estímulos para la lucha<br>contra el cáncer  | 162.661,89                       | 52.437,05  | 52.437,06                        | 267.536                         | 90.440   | 54.000  | 88.200                              | 34.896                                |
| MFA/2022/056                             | VICO BONDIA, FELIPE<br>ANTONINO DAVIU, EVA                              | Diseño de MAteriales Optimizados para una función objetivo y su aplicación a sistemas de COMunicaciones 6G                                       | 164.160,00                       | 52.920,00  | 52.920,00                        | 270.000                         | 93.240   | 60.300  | 81.243                              | 35.217                                |
| MFA/2022/044                             | CATALA CIVERA, JOSE MANUEL<br>PEÑARANDA FOIX, FELIPE LAUREANO           | Hidrógeno verde mediante tecnología microondas vía<br>materiales avanzados   | 137.406,18                       | 44.295,41  | 44.295,41                        | 225.997                         | 78.839   | 46.400  | 71.280                              | 29.478                                |
| MFA/2022/053                             | MARCOS MARTINEZ, M DOLORES<br>AZNAR GIMENO, ELENA                       | Materiales avanzados para el abordaje de la infección  | 142.350,43                       | 45.889,30  | 45.889,27                        | 234.129                         | 80.391   | 48.000  | 75.200                              | 30.538                                |
| MFA/2022/011                             | GOMEZ RIBELLES, JOSE LUIS<br>LANCEROS MÉNDEZ, SENEN                     | Soluciones de detección y remediación para la eliminación de antibióticos en cursos de agua potables o residuales.                               | 138.161,92                       | 44.539,04  | 44.539,04                        | 227.240                         | 84.800   | I   | 112.800                             | 29.640                                |
| MFA/2022/023                             | GARCIA GOMEZ, HERMENEGILDO<br>PRIMO ARNAU, ANA MARIA                    | Electrodos y fotocatalizadores a base de grafeno   | 92.506,59                        | 29.821,20  | 29.821,21                        | 152.149                         | 57.750   | 24.750  | 49.801                              | 19.848                                |
| MFA/2022/041                             | RIBES GREUS, MARIA<br>DESAMPARADOS<br>JOSÉ MARÍA DESANTES FERNÁNDEZ     | Diseño y validación de materiales innovadores para su desarrollo como electrolitos de pilas de combustible de intercambio protónico en vehículos | 98.274,69                        | 31.680,65  | 31.680,66                        | 161.636                         | 57.750   | 33.000  | 49.801                              | 21.085                                |
| Import total / Importe.                  | Import total / <i>Importe total</i> Universitat Politècnica de València |  | 1.092.841,70                     | 352.297,65   | 352.297,65                       | 1.797.437,00                    |          |   |                                     |                                       |
|  |   |  |                                  |  |                                  |                                 |          |   |                                     |                                       |
| Universitat de València                  | а   |  | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /                                      | ualitat /<br>nualidad            | Import total /<br>Importe total | odul     | Import per partides / Importe por partidas        | Importe por parı                    | idas                                  |
| Codi d'expedient                         | IP 1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombro del monocio   | Anualitat /<br>Anualidad         | Anualitat /<br>Anualidad   | Anualitat /<br>Anualidad         | 2022-2023-                      | Personal | Equipament /                                      | Altres<br>despeses/                 | Costos<br>indirectes                  |

| Universitat de València                  | er .  |  | Import de<br>Importe de          | Import de l'ajuda per anualitat /<br>Importe de la ayuda por anualidad | nualidad                         | Import total /<br>Importe total | odul     | Import per partides / Importe por partidas | Importe por par                     | tidas                                 |
|--|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad<br>2022 | Anualitat /<br>Anualidad<br>2023                                       | Anualitat /<br>Anualidad<br>2024 | 2022-2023-<br>2024              | Personal | Equipament / Equipamiento                  | Altres<br>despeses/<br>Otros gastos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| MFA/2022/026                             | MARTI GASTALDO, CARLOS<br>MUÑOZ PADIAL, NATALIA         | Catalizadores Reticulares de Titanio Fotoactivos para<br>Energía   | 164.006,78                       | 52.870,61  | 52.870,61                        | 269.748                         | 84.525   | 60.038                                     | 90.000                              | 35.185                                |
| MFA/2022/022                             | BOLINK, HENDRIK<br>ROLDAN CARMONA, CRISTINA             | Materiales para Células Fotovoltaicas Semi-Transparentes   | 144.874,24                       | 46.702,88  | 46.702,88                        | 238.280                         | 72.800   | 48.000                                     | 86.400                              | 31.080                                |
| MFA/2022/057                             | GOMEZ GARCIA, CARLOS JOSE<br>GIMENEZ SAIZ, CARLOS       | Polyoxometalates, Metal-Organic Frameworks, Covalent-<br>Organic Frameworks and Layered Double Hydroxide-based<br>materials for energy conversion reactions. | 145.886,56                       | 47.029,22  | 47.029,22                        | 239.945                         | 60.328   | 48.800                                     | 99.520                              | 31.297                                |
| MFA/2022/063                             | NAVARO MORATALLA, EFRÉN<br>CANTARERO SAEZ, ANDRES       | Excitones de Rydberg en materiales magnéticos<br>bidimensionales   | 145.920,00                       | 47.040,00  | 47.040,00                        | 240.000                         | 83.200   | 44.000                                     | 81.496                              | 31.304                                |
| MFA/2022/014                             | GONZÁLEZ GARCÍA, JORGE                                  | Desarrollo de agentes de imagen molecular para PET/<br>MR basados en materiales híbridos tipo MOF con ácidos<br>nucleicos                                    | 125.296,64                       | 40.391,68  | 40.391,68                        | 206.080                         | 73.500   | 42.000                                     | 63.700                              | 26.880                                |
| MFA/2022/038                             | MUÑOZ MATUTANO, GUILLERMO<br>GARCIA MARCH, MIGUEL ANGEL | Polaritónica bidimensional con fibras multinúcleo  | 120.891,68                       | 38.971,66  | 38.971,66                        | 198.835                         | 73.500   | 39.900                                     | 59.500                              | 25.935                                |
| MFA/2022/066                             | MARTINEZ PASTOR, JUAN PASCUAL                           | Transistores 2-dimensionales de perovskita para visión de computación neuromórfica superficial   | 127.597,31                       | 41.133,35  | 41.133,34                        | 209.864                         | 73.150   | 42.000                                     | 67.340                              | 27.374                                |

| MFA/2022/031              | MINGUEZ ESPALLARGAS, GUILLERMO Materiales porosos avanzados GIMENEZ MARQUES, MONICA | Materiales porosos avanzados   | 127.254,40   | 41.022,80  | 41.022,80  | 209.300      | 88.200 | 35.000 | 58.800 | 27.300 |
|---------------------------|---|--|--------------|------------|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| MFA/2022/051              | PEREZ PRIETO, JULIA<br>GONZALEZ BEJAR, MARIA  | Nanomateriales Fotoactivos con funcionalidades avanzadas   | 127.499,42   | 41.101,79  | 41.101,79  | 209.703      | 75.250 | 35.000 | 72.100 | 27.353 |
| MFA/2022/009              | SANCHEZ ROYO, JUAN FRANCISCO<br>MOLINA SANCHEZ, ALEJANDRO                           | Materiales 2D emergentes para electrónica y spintrónica  | 100.197,79   | 32.300,60  | 32.300,61  | 164.799      | 57.750 | 33.000 | 52.551 | 21.498 |
| MFA/2022/034              | HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL   | Desarrollo de materiales porosos funcionales y ecológicos basados en impresión en 3D para la monitorización y eliminación de contaminantes emergentes en aguas | 70.932,92    | 22.866,54  | 22.866,54  | 116.666      | 41.471 | 21.065 | 38.911 | 15.219 |
| MFA/2022/060              | TORRES PAIS, JOSE<br>SUAREZ ZAPATA, ADRIAN  | Investigación de nuevos materiales de apantallamiento electromagnético en el rango de frecuencia de tecnologías 5G aplicados a sistemas de eMobility           | 86.737,89    | 27.961,55  | 27.961,56  | 142.661      | 49.500 | 33.000 | 41.551 | 18.610 |
| MFA/2022/064              | MUÑOZ ESPI, RAFAEL<br>GOMEZ CLARI, CLARA MARIA                                      | Recobriments funcionals sostenibles per a<br>l'emmagatzematge i la conversió d'energia (Sustainable<br>Functional Coatings for Energy Storage and Conversion)  | 99.971,62    | 32.227,69  | 32.227,69  | 164.427      | 64.625 | 31.625 | 48.701 | 19.476 |
| MFA/2022/007              | ERRANDONEA PONCE, DANIEL<br>SANTAMARIA PEREZ, DAVID                                 | Desarrollo de materiales avanzados para tecnologias verdes   | 98.274,69    | 31.680,65  | 31.680,66  | 161.636      | 57.750 | 33.000 | 49.801 | 21.085 |
| MFA/2022/ COORD           | MFA/2022/ COORD UNIVERSITAT DE VALÈNCIA   | Coordinación de proyectos MFA  | 304.000,00   | 98.000,00  | 98.000,00  | 500.000      |        |        |        |        |
| Import total / Importe to | Import total / Importe total Universitat de València                                |  | 1.989.341,94 | 641.301,02 | 641.301,04 | 3.271.944,00 |        |        |        |        |

|  | ANEXO II                                | ANEXO IV – PROJECTES CONCEDIOS EN EL PROGRAMA DE COMUNICACIÓ QUANTICA<br>4NEXO IV – PROYECTOS CONCEDIDOS EN EL PROGRAMA DE COMUNICACIÓN CUÁNTICA | A DE COMUNICA<br>A DE COMUNICA | CIO QUAN IIC<br>CIÓN CUÁNTIC | A'                        |  |                                       |
|--|---|--|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Universitat d'Alacant                              |   |  | Import total / Importe total   |                              | Import per partides /     | Import per partides / Importe por partidas   |                                       |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente           | IP1/IP2                                 | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad 2022  | Personal                     | Equipament / Equipamiento | Equipament / Altres despeses / Costos indirectes.  Equipamiento Otros gastos Costes indirectos | Costos indirectes / Costes indirectos |
| COMCUANTICA/008                                    | DIEGO NAPP AVELLI<br>XARO SOLER ESCRIVÁ | Nuevas Construcciones de Códigos Cuánticos de Subespacio y<br>Convolucionales  | 102.500                        | 45.044                       | 10.542                    | 33.545   | 13.369                                |
| Import total / Importe total Universitat d'Alacant | /Universitat d'Alacant                  |  | 102.500                        |                              |                           |  |                                       |

| Universitat Cardenal Herrera- CEU        | CEU  |  | Import total /<br>Importe total |          | Import per partides /     | Import per partides / Importe por partidas        |                                       |
|--|--|--|---------------------------------|----------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad 2022   | Personal | Equipament / Equipamiento | Altres despeses / Otros gastos                    | Costos indirectes / Costes indirectos |
| COMCUANTICA/007                          | ANTONIO FALCO MONTESINOS<br>MIGUEL ÁNGEL GARCÍA MARCH            | Modelo de gemelo digital cuántico hibrido para el estudio de la influencia de los daños por erosión en el rendimiento de los aerogeneradores         | 102.500                         | 37.595   | 31.172                    | 20.364  | 13.369                                |
| Import total / Importe total Ur.         | Import total / Importe total Universitat Cardenal Herrera-CEU    |  | 102.500                         |          |                           |   |                                       |
|  |  |  |                                 |          |                           |   |                                       |
| Universitat Politècnica de València      | bncia  |  | Import total /<br>Importe total |          | Import per partides /     | Import per partides / <i>Importe por partidas</i> | _                                     |
| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Nom del projecte<br>Nombre del proyecto  | Anualitat /<br>Anualidad 2022   | Personal | Equipament / Equipamiento | Altres despeses /<br>Otros gastos                 | Costos indirectes / Costes indirectos |
| COMCUANTICA/006                          | IVANA GASULLA MESTRE   | Diseño y Aplicaciones de una Matriz Cuántica de Puertas Fotónicas<br>Programables  | 165.000                         | 74.298   | 0                         | 69.181  | 21.521                                |
| COMCUANTICA/005                          | JOSE CAPMANY FRANCOY   | Fabricación, encapsulado y demostración de una Matriz Cuántica de Puertas Fotónicas Reconfigurables  | 165.000                         | 60.925   | 0                         | 82.554  | 21.521                                |
| COMCUANTICA/001                          | PASCUAL MUÑOZ MUÑOZ  | Tecnología de fotónica integrada en fosfuro de indio para aplicaciones cuánticas con integración híbrida mediante microtransfer printing             | 150.000                         | 50.726   | 45.650                    | 34.059  | 19.565                                |
| COMCUANTICA/003                          | JAVIER MARTÍ SENDRA<br>VICTOR JESUS GOMEZ HERNANDEZ              | Desarrollo de cirCUitos fotónicos cuánticos integrados basados en<br>Puntos cuánticos e híbriDOs semiconductores III-V y Silicio a nivel<br>de oblea | 150.000                         | 52.023   | 45.238                    | 33.174  | 19.565                                |
| COMCUANTICA/002                          | DANIEL PASTOR ABELLAN  | Plataforma de fotónica integrada en nituro de silicio para aplicaciones cuánticas en el infratrojo medio   | 125.000                         | 43.479   | 32.609                    | 32.608  | 16.304                                |
| COMCUANTICA/004                          | ALEJANDRO JOSE MARTINEZ ABIETAR<br>PABLO SANCHIS KILDERS         | Interfaz microondas-óptico basado en osciladores nanomecánicos en chips de silicio para la internet cuántica   | 125.000                         | 43.228   | 37.589                    | 27.879  | 16.304                                |
| COMCUANTICA/COORD                        | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE<br>VALÈNCIA                           | Coordinación proyectos COMCUANTICA   | 299.494                         |          |                           |   |                                       |
| Import total / Importe total Ur          | Import total / Importe total Universitat Politècnica de València |  | 1.179.494                       |          |                           |   |                                       |

| Universitat de València                              |  |   | Import total /<br>Importe total |        | Import per partides / | Import per partides / Importe por partidas |        |
|--|--|---|---------------------------------|--------|-----------------------|--|--------|
| COMCUANTICA/010                                      | EUGENIO CORONADO MIRALLES<br>SALVADOR CARDONA SERRA  | Moléculas magnéticas para desarrollar procesadores cuánticos hibridos                               | 165.000                         | 66.703 | 41.277                | 35.499                                     | 21.521 |
| COMCUANTICA/011                                      | JOSE CANET FERRER<br>MAURICIO MORAIS DE LIMA MARQUÉS | DIspositivos EMisoreS de Fotones Individuales para el procesado<br>Cuántico de la InformaciON       | 125.000                         | 44.237 | 37.917                | 26.542                                     | 16.304 |
| COMCUANTICA/009                                      | ISAAC SUAREZ ALVAREZ<br>ALBERT FERRANDO COGOLLOS     | emisores y procesadores cuánticos integrados en guías de onda<br>hibridas semiconductoras/orgánicas | 125.000                         | 44.237 | 37.917                | 26.542                                     | 16.304 |
| Import total / Importe total Universitat de València | Universitat de València                              |   | 415.000                         |        |                       |  |        |



# ANNEX V. SOL·LICITUDS PRESENTADES ORDENADES SEGONS LA PUNTUACIÓ OBTINGUDA: AGROALNEXT ANEXO V. SOLICITUDES PRESENTADAS ORDENADAS SEGÚN LA PUNTUACIÓN OBTENIDA: AGROALNEXT

| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2   | Entitat<br>Entidad | Puntuació total  Puntuación total |
|--|---|--------------------|-----------------------------------|
| AGROALNEXT/2022/016                      | MORAL HERRERO, RAUL<br>BERRADA RAMDANI, HOUDA                   | UMH                | 100                               |
| AGROALNEXT/2022/021                      | QUEROL SIMÓN, AMPARO<br>BARRIO ESPARDUCER, ELADIO               | CSIC               | 96                                |
| AGROALNEXT/2022/037                      | GARCIA PARDO, MARIA DE LA LUZ<br>SANTACREU JEREZ, MARIA ANTONIA | UMH                | 96                                |
| AGROALNEXT/2022/027                      | FITA FERNÁNDEZ, ANA MARÍA<br>ROS IBAÑEZ, CARIDAD                | UPV                | 95                                |
| AGROALNEXT/2022/046                      | FRANCH GRAS, BELEN<br>RUBIO MICHAVILA, CONSTANZA                | UV                 | 95                                |
| AGROALNEXT/2022/058                      | CABEDO MAS, LUIS<br>LAGARON CABELLO, JOSE MARIA                 | UJI                | 95                                |
| AGROALNEXT/2022/062                      | PERIS RIBERA, CRISTÒFOL<br>DIAZ SANCHEZ, JOSE RAMON             | UPV                | 95                                |
| AGROALNEXT/2022/015                      | M.DESAMPARADOS LÓPEZ RUBIO                                      | CSIC               | 92                                |
| AGROALNEXT/2022/040                      | HERNANDEZ GARCIA, FRANCISCA<br>SIGNES PASTOR, ANTONIO JOSE      | UMH                | 92                                |
| AGROALNEXT/2022/045                      | BENEDITO FORT, JOSE JAVIER<br>PRATS MONTALBAN, JOSE MANUEL      | UPV                | 91                                |
| AGROALNEXT/2022/049                      | SANZ HERRANZ, YOLANDA<br>CANALS GAMONEDA, SANTIAGO              | CSIC               | 91                                |
| AGROALNEXT/2022/067                      | RODRIGUEZ CONCEPCION, MANUEL<br>LOZANO JUSTE, JORGE             | CSIC               | 91                                |
| AGROALNEXT/2022/035                      | MANZANARES MIR, PALOMA M.ª<br>MECA DE CARO, GIUSEPPE            | CSIC               | 90                                |
| AGROALNEXT/2022/039                      | BETORET VALLS, NOELIA<br>GOSALBES SOLER, MARIA JOSE             | UPV                | 90                                |
| AGROALNEXT/2022/056                      | GARCIA ROBLES, INMACULADA<br>GONZALEZ NEBAUER, SERGIO           | UV                 | 90                                |
| AGROALNEXT/2022/057                      | GOMEZ TORREGROSA, ROBERTO<br>GUIJARRO CARRATALA, NESTOR         | UA                 | 90                                |
| AGROALNEXT/2022/063                      | SILVESTRE CAMPS, MIGUEL ANGEL<br>MOCE CERVERA, EVA TERESA       | UV                 | 90                                |
| AGROALNEXT/2022/065                      | ROS LIS, JOSE VICENTE<br>AMOROS DEL TORO, PEDRO                 | UV                 | 90                                |
| AGROALNEXT/2022/019                      | CAMPINS FALCÓ, PILAR  | UV                 | 87                                |
| AGROALNEXT/2022/002                      | BARAT BAVIERA, JOSÉ MANUEL<br>PÉREZ ESTEVE, ÉDGAR               | UPV                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/013                      | MELGAREJO MORENO, PABLO<br>MELGAREJO MORENO, JOAQUÍN            | UMH                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/026                      | CHIRALT BOIX, AMPARO<br>GONZÁLEZ MARTÍNEZ, CONSUELO             | UPV                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/036                      | PEREZ PEREZ, JOSE MANUEL<br>BLANCA POSTIGO, JOSE MIGUEL         | UMH                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/041                      | JUANES JORDÁ, LUCAS<br>CERDAN SALA, M DELA MAR                  | UPV                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/048                      | CAMARA ZAPATA, JOSE MARIA<br>FERRANDEZ PASTOR, FRANCISCO J      | UMH                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/054                      | MAQUIEIRA CATALA, ÁNGEL   | UPV                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/059                      | PEREZ ALVAREZ, JOSE ANGEL<br>FERRER GARCIA, EMILIA              | UMH                | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/061                      | CARRASCO SORLÍ, PEDRO M   | UV                 | 86                                |
| AGROALNEXT/2022/010                      | GÓMEZ CADENAS, AURELIO<br>CLAUSELL TEROL, CAROLINA              | UJI                | 85                                |
| AGROALNEXT/2022/028                      | MERCADER BADIA, JOSEP VICENT<br>ABAD SOMOVILLA, ANTONIO         | CSIC               | 85                                |
| AGROALNEXT/2022/043                      | ESCRICHE ROBERTO, ISABEL<br>VALIENTE GONZALEZ, JOSE MIGUEL      | UPV                | 85                                |
| AGROALNEXT/2022/047                      | GAMERO LLUNA, AMPARO<br>CILLA TATAY, ANTONIO                    | UV                 | 85                                |

| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Entitat<br>Entidad | Puntuació total Puntuación total |
|--|--|--------------------|----------------------------------|
| AGROALNEXT/2022/060                      | BARBA ORELLANA, FRANCISCO JOSE<br>FERNANDEZ LOPEZ, JUANA       | UV                 | 85                               |
| AGROALNEXT/2022/066                      | GARCIA MARTINEZ, JESUS<br>BORDEHORE FONTANET, CESAR            | UA                 | 85                               |
| AGROALNEXT/2022/030                      | ANDRÉS GRAU, ANA M<br>HERNANDEZ PEREZ, MANUEL                  | UPV                | 82                               |
| AGROALNEXT/2022/031                      | FLORES LLOVERA, MONICA<br>TOLDRÁ VILARDELL, FIDEL              | CSIC               | 82                               |
| AGROALNEXT/2022/001                      | MARTÍNEZ MONZÓ, JAVIER<br>MARTÍNEZ NAVARRETE, NURIA            | UPV                | 81                               |
| AGROALNEXT/2022/034                      | RODRIGUEZ EGEA, PEDRO LUIS<br>GRANELL RICHART, ANTONIO         | CSIC               | 81                               |
| AGROALNEXT/2022/038                      | MAGALHAES BARBOSA, JOMAR<br>SANCHEZ ZAPATA, JOSE ANTONIO       | UMH                | 81                               |
| AGROALNEXT/2022/052                      | MARCOS GARCIA, M.º ANGELES<br>CASAS MARTINEZ, JOSE LUIS        | UA                 | 81                               |
| AGROALNEXT/2022/025                      | PICO SIRVENT, MARIA BELEN<br>DIEZ NICLÓS, MARIA JOSE           | UPV                | 80                               |
| AGROALNEXT/2022/006                      | SOLER ALEIXANDRE, SALVADOR<br>PROHENS TOMÁS, JAIME             | UPV                | 77                               |
| AGROALNEXT/2022/032                      | MARTÍNEZ MÁÑEZ, RAMÓN<br>BERNARDOS BAU, ANDREA                 | UPV                | 77                               |
| AGROALNEXT/2022/007                      | FLORS HERRERO, VICTOR<br>HERRERO SENDRA, SALVADOR              | UJI                | 76                               |
| AGROALNEXT/2022/029                      | ALCAÑIZ RAYA, MARIANO<br>GARCIA SEGOVIA, PURIFICACION          | UPV                | 76                               |
| AGROALNEXT/2022/017                      | ROS PALAU, ROC<br>BOLUDA HERNÁNDEZ, RAFAEL                     | UV                 | 75                               |
| AGROALNEXT/2022/044                      | JORDÁ GUIJARRO, JUANA<br>PEREZ TORNERO, OLAYA                  | UA                 | 75                               |
| AGROALNEXT/2022/023                      | SANCHEZ MORAGAS, GLORIA<br>PEREZ CATALUÑA, ALBA                | CSIC               | 72                               |
| AGROALNEXT/2022/042                      | MONTAÑÉS MUÑOZ, NÉSTOR<br>TORRES GINER, SERGIO                 | UPV                | 72                               |
| AGROALNEXT/2022/018                      | PASCUAL AMORÓS, JUAN JOSE<br>FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, CARLOS JAVIER | UPV                | 68                               |
| AGROALNEXT/2022/053                      | CALVET SANZ, SALVADOR<br>VILLAGRÁ GARCÍA, ARÁNZAZU             | UPV                | 67                               |
| AGROALNEXT/2022/009                      | SILVESTRE BLANES, JAVIR  | UPV                | 64                               |
| AGROALNEXT/2022/055                      | PEREZ MARTINEZ, GASPAR   | CSIC               | 61                               |
| AGROALNEXT/2022/012                      | MERLE FARINOS, HUGO BASILIO<br>IGLESIAS FUENTE, DOMINGO JOSÉ   | UPV                | 59                               |
| AGROALNEXT/2022/011                      | HERRERA RACIONERO, PALOMA<br>CERVELLÓ ROYO, ROBERTO            | UPV                | 58                               |
| AGROALNEXT/2022/022                      | FUENTES LÓPEZ, ANA<br>CASTRO GIRALDEZ, MARTA                   | UPV                | 58                               |
| AGROALNEXT/2022/050                      | NAVARRO CAMBA, ENRIQUE   | UV                 | 58                               |
| AGROALNEXT/2022/020                      | PALLAS BENET, VICENTE<br>LOPEZ DEL RINCON, CARMELO             | CSIC               | 54                               |
| AGROALNEXT/2022/005                      | ISABEL LÓPEZ CORTÉS<br>RAIGÓN JIMÉNEZ, M DOLORES               | UPV                | 49                               |
|  |  |                    | 1                                |



# ANNEX VI. SOL·LICITUDS PRESENTADES ORDENADES SEGONS LA PUNTUACIÓ OBTINGUDA: ASTROFÍSICA I FÍSICA D'ALTES ENERGIES ANEXO VI. SOLICITUDES PRESENTADAS ORDENADAS SEGÚN LA PUNTUACIÓN OBTENIDA: ASTROFÍSICA Y FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Entitat<br>Entidad | Puntuació total Puntuación total |
|--|--|--------------------|----------------------------------|
| ASFAE/2022/004                           | BORIA ESBERT, VICENTE ENRIQUE<br>CABALLERO ONTANAYA, LUIS  | UPV                | 100                              |
| ASFAE/2022/023                           | ZORNOZA GÓMEZ, JUAN DE DIOS<br>GOZZINI, REBECCA            | UV                 | 100                              |
| ASFAE/2022/024                           | GARCÍA NAVARRO, JOSE ENRIQUE<br>ZALDIVAR MONTERO, BRYAN    | CSIC-IFIC          | 100                              |
| ASFAE/2022/028                           | CERVERA VILLANUEVA, ANSELMO<br>LÓPEZ MARCH, NEUS           | CSIC-IFIC          | 100                              |
| ASFAE/2022/029                           | YAHLADI HADDOU, NADIA<br>MARTÍN-ALBO SIMÓN, JUSTO          | UV                 | 100                              |
| ASFAE/2022/006                           | VILLAPLANA PÉREZ, MIGUEL<br>TORRÓ PASTOR, EMMA             | UV                 | 95                               |
| ASFAE/2022/007                           | ESCOBAR IBAÑEZ, CARLOS<br>GARCÍA GARCÍA, CARMEN            | CSIC-IFIC          | 95                               |
| ASFAE/2022/008                           | FIORINI, LUCA<br>RUIZ MARTÍNEZ, ARÁNZAZU                   | IFIC-UV            | 95                               |
| ASFAE/2022/017                           | NEGUERUELA DÍEZ, IGNACIO<br>MARCO TOBARRA, AMPARO          | UA                 | 95                               |
| ASFAE/2022/019                           | LLOSÁ LLÁCER, GABRIELA<br>TORRES ESPALLARDO, IRENE         | CSIC-IFIC          | 95                               |
| ASFAE/2022/020                           | RAMOS MARTÍNEZ, ALBERTO<br>MENA, OLGA                      | CSIC-IFIC          | 95                               |
| ASFAE/2022/026                           | ALOY TORÁS, MIGUEL ÁNGEL<br>PONS BOTELLA, JOSÉ             | UV                 | 95                               |
| ASFAE/2022/027                           | ALGORA, ALEJANDRO<br>BALIBREA CORREA, JAVIER               | CSIC-IFIC          | 95                               |
| ASFAE/2022/030                           | MARTÍNEZ VIDAL, FERNÁNDO<br>OYANGUREN CAMPOS, M.ª ARANZAZU | UV                 | 95                               |
| ASFAE/2022/025                           | MARTÍNEZ GARCÍA, VICENT JOSEP<br>STEFANON, MAURO           | UV                 | 92,5                             |
| ASFAE/2022/002                           | TORREJON VAZQUEZ, JOSE MIGUEL<br>RODES ROCA, JOSE JOAQUIN  | UA                 | 90                               |
| ASFAE/2022/013                           | ESPERANTE PEREIRA, DANIEL<br>FUSTER MARTÍNEZ, NURIA        | UV                 | 90                               |
| ASFAE/2022/015                           | IRLES QUILES, ADRIAN<br>VOS, MARCEL ANDRÉ                  | CSIC-IFIC          | 90                               |
| ASFAE/2022/021                           | BLANES MARTÍNEZ, JOSÉ MANUEL<br>AUSIÀS GARRIGÓS SIRVENT    | UMH                | 90                               |
| ASFAE/2022/031                           | GADEA RAGA, ANDRÉS<br>GONZÁLEZ MILLÁN, VICENTE             | CSIC-UV            | 90                               |
| ASFAE/2022/010                           | POVEDA TORRES, JOAQUÍN<br>MORENO LLACER, MARÍA             | UV                 | 87,5                             |
| ASFAE/2022/012                           | BALLESTER MERELO, FCO. JOSÉ<br>ESTEVE BOSCH, RAÚL          | UPV                | 87,5                             |
| ASFAE/2022/003                           | FONT RODA, JOSE ANTONIO                                    | UV                 | 85                               |
| ASFAE/2022/018                           | GUIRADO PUERTA, JOSE CARLOS<br>MARTÍ VIDAL, IVÁN           | UV                 | 85                               |
| ASFAE/2022/022                           | ALVAREZ RUSO, LUIS   | CSIC-IFIC          | 85                               |
| ASFAE/2022/001                           | PLANELLES MIRA, SUSANA<br>QUILIS QUILIS, VICENT            | UV                 | 82,5                             |
| ASFAE/2022/005                           | PERUCHO PLA, MANEL<br>MARTÍ PUIG, JOSE MARÍA               | UV                 | 82,5                             |
| ASFAE/2022/009                           | RODRIGO GARCÍA, GERMÁN VTE.<br>GÓNZÁLEZ ALONSO, MARTÍN     | CSIC-IFIC          | 80                               |
| ASFAE/2022/016                           | MARIÑAS PARDO, CARLOS MANUEL<br>MOLINA BUENO, LAURA        | CSIC-IFIC          | 80                               |
| ASFAE/2022/014                           | ARDID RAMIREZ, MIGUEL<br>ARDID RAMIREZ, JOAN SALVADOR      | UPV                | 77,5                             |



# ANNEX VII. SOL·LICITUDS PRESENTADES ORDENADES SEGONS LA PUNTUACIÓ OBTINGUDA: MATERIALS AVANÇATS ANEXO VII. SOLICITUDES PRESENTADAS ORDENADAS SEGÚN LA PUNTUACIÓN OBTENIDA: MATERIALES AVANZADOS

| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Entitat<br>Entidad | Puntuació total Puntuación total |
|--|--|--------------------|----------------------------------|
| MFA/2022/012                             | PRIETO GONZALEZ, GONZALO<br>LLABRÉS XAMENA, FRANCESC XAVIER    | CSIC               | 100                              |
| MFA/2022/020                             | MORA SERÓ, IVAN<br>VIDAL NADAL, ROSARIO                        | UJI                | 100                              |
| MFA/2022/025                             | SANCHIS KILDERS, PABLO<br>GOMEZ HERNANDEZ, VICTOR JESUS        | UPV                | 100                              |
| MFA/2022/026                             | MARTI GASTALDO, CARLOS<br>MUÑOZ PADIAL, NATALIA                | UV                 | 100                              |
| MFA/2022/033                             | SERRA ALFARO, JOSE MANUEL<br>ESCOLASTICO ROZALEN, SONIA        | CSIC               | 100                              |
| MFA/2022/040                             | PEREZ BOIX, PABLO<br>ABARGUES LOPEZ, RAFAEL                    | CSIC               | 100                              |
| MFA/2022/047                             | OÑA BURGOS, PASCUAL<br>REY GARCIA, FERNANDO                    | CSIC               | 100                              |
| MFA/2022/049                             | MARTINEZ MAÑEZ, RAMON  | UPV                | 100                              |
| MFA/2022/050                             | CORONADO MIRALLES, EUGENIO<br>FORMENT ALIAGA, ALICIA           | CSIC               | 100                              |
| MFA/2022/055                             | GUERRERO CASTILLEJO, ANTONIO<br>BISQUERT MASCARELL, JUAN       | UJI                | 100                              |
| MFA/2022/056                             | VICO BONDIA, FELIPE<br>ANTONINO DAVIU, EVA                     | UPV                | 100                              |
| MFA/2022/059                             | GARCIA MARTINEZ, JAVIER  | UA                 | 100                              |
| MFA/2022/065                             | VICENT DOCON, MARIA JESUS                                      | F P FELIPE         | 100                              |
| MFA/2022/022                             | BOLINK, HENDRIK<br>ROLDAN CARMONA, CRISTINA                    | UV                 | 95                               |
| MFA/2022/044                             | CATALA CIVERA, JOSE MANUEL<br>PEÑARANDA FOIX, FELIPE LAUREANO  | UPV                | 95                               |
| MFA/2022/045                             | UNTIEDT LECUONA, CARLOS<br>GUIJARRO PASTOR, ALBERT             | UA                 | 95                               |
| MFA/2022/053                             | MARCOS MARTINEZ, M DOLORES<br>AZNAR GIMENO, ELENA              | UPV                | 95                               |
| MFA/2022/043                             | MAS MARZÁ, ELENA<br>FABREGAT SANTIAGO, FRANCISCO               | UJI                | 93,8                             |
| MFA/2022/011                             | GOMEZ RIBELLES, JOSE LUIS<br>LANCEROS MÉNDEZ, SENEN            | UPV                | 90                               |
| MFA/2022/048                             | RAMOS FERNANDEZ, ENRIQUE VICENTE<br>PARDO MARIN, EMILIO JOSE   | UA                 | 90                               |
| MFA/2022/057                             | GOMEZ GARCIA, CARLOS JOSE<br>GIMENEZ SAIZ, CARLOS              | UV                 | 90                               |
| MFA/2022/061                             | JIMENEZ MIGALLON, ALFONSO<br>GARRIGOS SELVA, M CARMEN          | UA                 | 90                               |
| MFA/2022/062                             | GOMEZ TORREGROSA, ROBERTO<br>LANA VILLARREAL, TERESA           | UA                 | 90                               |
| MFA/2022/063                             | NAVARO MORATALLA, EFRÉN<br>CANTARERO SAEZ, ANDRES              | UV                 | 90                               |
| MFA/2022/014                             | GONZÁLEZ GARCÍA, JORGE   | UV                 | 88,8                             |
| MFA/2022/036                             | BUENO LOPEZ, AGUSTIN<br>LOZANO CASTELLO, DOLORES               | UA                 | 88,8                             |
| MFA/2022/038                             | MUÑOZ MATUTANO, GUILLERMO<br>GARCIA MARCH, MIGUEL ANGEL        | UV                 | 88,8                             |
| MFA/2022/066                             | MARTINEZ PASTOR, JUAN PASCUAL                                  | UV                 | 88,8                             |
| MFA/2022/031                             | MINGUEZ ESPALLARGAS, GUILLERMO<br>GIMENEZ MARQUES, MONICA      | UV                 | 87,5                             |
| MFA/2022/003                             | DIAZ MORALES, URBANO MANUEL<br>LLABRÉS XAMENA, FRANCESC XAVIER | CSIC               | 85                               |
| MFA/2022/030                             | BARBA JUAN, ANTONIO<br>GARCIA BELMONTE, GERMÁ                  | UЛ                 | 85                               |
| MFA/2022/051                             | PEREZ PRIETO, JULIA<br>GONZALEZ BEJAR, MARIA                   | UV                 | 85                               |
| MFA/2022/009                             | SANCHEZ ROYO, JUAN FRANCISCO<br>MOLINA SANCHEZ, ALEJANDRO      | UV                 | 83,8                             |

| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Entitat<br>Entidad | Puntuació total<br>Puntuación total |
|--|--|--------------------|-------------------------------------|
| MFA/2022/017                             | ORTÍ GUILLEN, ENRIQUE<br>ARAGÓ MARCH, JUAN                       | CSIC               | 83,8                                |
| MFA/2022/023                             | GARCIA GOMEZ, HERMENEGILDO<br>PRIMO ARNAU, ANA MARIA             | UPV                | 83,8                                |
| MFA/2022/034                             | HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL                                    | UV                 | 83,8                                |
| MFA/2022/041                             | RIBES GREUS, MARIA DESAMPARADOS<br>JOSÉ MARÍA DESANTES FERNÁNDEZ | UPV                | 83,8                                |
| MFA/2022/058                             | MONTILLA JIMENEZ, FRANCISCO                                      | UA                 | 83,8                                |
| MFA/2022/060                             | TORRES PAIS, JOSE<br>SUAREZ ZAPATA, ADRIAN                       | UV                 | 83,8                                |
| MFA/2022/064                             | MUÑOZ ESPI, RAFAEL<br>GOMEZ CLARI, CLARA MARIA                   | UV                 | 83,8                                |
| MFA/2022/001                             | CAZORLA AMORÓS, DIEGO<br>MORALLÓN NÚÑEZ, EMILIA                  | UA                 | 78,8                                |
| MFA/2022/007                             | ERRANDONEA PONCE, DANIEL<br>SANTAMARIA PEREZ, DAVID              | UV                 | 78,8                                |
| MFA/2022/016                             | CONCEPCION HEYDORN, PATRICIA<br>MARTINEZ TRIGUERO, JOAQUIN       | CSIC               | 78,8                                |
| MFA/2022/028                             | SASTRE SANTOS, ANGELA<br>FERNANDEZ LAZARO, FERNANDO              | UMH                | 77,5                                |
| MFA/2022/046                             | AMOROS DEL TORO, PEDRO JOSE<br>ROS LIS, JOSE VICENTE             | UV                 | 76,3                                |
| MFA/2022/002                             | BAÑULS POLO, MARIA JOSE<br>MAQUIEIRA CATALÁ, ÁNGEL               | UPV                | 73,8                                |
| MFA/2022/005                             | SUAY ANTON, JULIO JOSE<br>MURIACH SAURI, MARIA                   | UJI                | 73,8                                |
| MFA/2022/021                             | INIESTA VALVARCEL, JESUS<br>SOLLA GULLON, JOSE                   | UA                 | 73,8                                |
| MFA/2022/054                             | ROMAN MARTINEZ, M CARMEN<br>LILLO RODENAS, M ANGELES             | UA                 | 73,8                                |
| MFA/2022/029                             | SERRANO AROCA, ANGEL   | UCV                | 68,8                                |
| MFA/2022/037                             | MARI SOUCASE, BERNABE  | UPV                | 68,8                                |
| MFA/2022/027                             | FORNER NAVARRO, LEOPOLDO<br>MELO ALMIÑANA, M PILAR               | UV                 | 67,5                                |
| MFA/2022/032                             | ATIENZAR CORVILLO, PEDRO<br>MARTA FELIZ RODRÍGUEZ                | CSIC               | 67,5                                |
| MFA/2022/004                             | SOLSONA ESPRIU, BENJAMIN EDUARDO<br>SÁNCHEZ TOVAR, RITA          | UV                 | 63,8                                |
| MFA/2022/008                             | MESTRE BELTRAN, SERGIO<br>ORTS TARÍ, MARIA JOSÉ                  | UJI                | 63,8                                |
| MFA/2022/006                             | PEREZ HERRANZ, VALENTIN  | UPV                | 62,5                                |
| MFA/2022/024                             | MALLAVIA MARIN, RICARDO<br>SANCHEZ GUILLEN, LUIS                 | UMH                | 61,3                                |
| MFA/2022/018                             | ADAM ORTIZ, ROSA<br>CABRERO ANTONINO, JOSE RAMON                 | UV                 | 58,8                                |
| MFA/2022/019                             | GARCIA-ESPAÑA MONSONIS, ENRIQUE V.<br>DELGADO PINAR, ESTEFANIA   | UV                 | 57,5                                |
| MFA/2022/052                             | BUSQUETS MATAIX, DAVID JERONIMO<br>BENAVENTE MARTINEZ, RUT       | UPV                | 46,3                                |
| MFA/2022/013                             | LOPEZ MATINEZ, JUAN<br>FERRANDIZ BOU SANTIAGO                    | UPV                | 36,3                                |



# ANNEX VIII. SOL·LICITUDS PRESENTADES ORDENADES SEGONS LA PUNTUACIÓ OBTINGUDA: COMUNICACIÓ QUÀNTICA ANEXO VIII. SOLICITUDES PRESENTADAS ORDENADAS SEGÚN LA PUNTUACIÓN OBTENIDA: COMUNICACIÓN CUÁNTICA

| Codi d'expedient<br>Código de expediente | IP1/IP2  | Entitat<br>Entidad | Puntuació total<br>Puntuación total |
|--|--|--------------------|-------------------------------------|
| COMCUANTICA/010                          | EUGENIO CORONADO MIRALLES<br>SALVADOR CARDONA SERRA      | UV                 | 96                                  |
| COMCUANTICA/006                          | IVANA GASULLA MESTRE                                     | UPV                | 95                                  |
| COMCUANTICA/005                          | JOSE CAPMANY FRANCOY                                     | UPV                | 95                                  |
| COMCUANTICA/001                          | PASCUAL MUÑOZ MUÑOZ                                      | UPV                | 92                                  |
| COMCUANTICA/003                          | JAVIER MARTÍ SENDRA<br>VICTOR JESUS GOMEZ HERNANDEZ      | UPV                | 91                                  |
| COMCUANTICA/002                          | DANIEL PASTOR ABELLAN                                    | UPV                | 90                                  |
| COMCUANTICA/004                          | ALEJANDRO JOSE MARTINEZ ABIETAR<br>PABLO SANCHIS KILDERS | UPV                | 89                                  |
| COMCUANTICA/011                          | JOSE CANET FERRER<br>MAURICIO MORAIS DE LIMA MARQUÉS     | UV                 | 83                                  |
| COMCUANTICA/009                          | ISAAC SUAREZ ALVAREZ<br>ALBERT FERRANDO COGOLLOS         | UV                 | 83                                  |
| COMCUANTICA/007                          | ANTONIO FALCO MONTESINOS<br>MIGUEL ÁNGEL GARCÍA MARCH    | UCH-CEU            | 78                                  |
| COMCUANTICA/008                          | DIEGO NAPP AVELLI<br>XARO SOLER ESCRIVÁ                  | UA                 | 75                                  |