



Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE)

RESOLUCIÓ de 5 de febrer de 2026, de la Presidència de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per la qual es convoca la concessió de subvencions a empreses per a projectes d'R+D per a l'exercici 2026, amb finançament de la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional.

Índex

Preàmbul

Article 1. Objecte de la resolució

Article 2. Termini i forma de presentació de les sol·licituds

Article 3. Resolució de la convocatòria

Article 4. Obligacions de les empreses beneficiàries

Article 5. Modificació de la subvenció i reintegrament de les ajudes concedides

Article 6. Pagament de les ajudes

Article 7. Dotació pressupostària

Article 8. Marc normatiu comunitari

Article 9. Transparència i detecció del frau

Article 10. Tractament de dades de caràcter personal

Disposicions finals

Annex I. Ajudes per a projectes d'R+D de Pime (PIDI-CV)

A. Objecte

B. Actuacions susceptibles de suport

C. Requisits generals dels projectes

D. Empreses beneficiàries

E. Característiques de l'ajuda

F. Costos subvencionables

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

Annex II. Ajudes per a projectes d'R+D STEP de Pime (PIDI STEP-CV)

A. Objecte

B. Actuacions susceptibles de suport

C. Requisits generals dels projectes

D. Empreses beneficiàries

E. Característiques de l'ajuda

F. Costos subvencionables

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

Annex III. Ajudes per a projectes d'R+D en Cooperació (PIDCOP-CV)

A. Objecte

B. Actuacions susceptibles de suport

C. Requisits generals dels projectes

D. Empreses beneficiàries

E. Característiques de l'ajuda

F. Costos subvencionables

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

Annex IV. Ajudes per a projectes d'R+D STEP en Cooperació (PIDCOP STEP-CV)

A. Objecte

B. Actuacions susceptibles de suport

C. Requisits generals dels projectes

D. Empreses beneficiàries

E. Característiques de l'ajuda

F. Costos subvencionables
G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació
Annex V. Àmbits Tecnològics STEP

Preàmbul

Els programes posats en marxa mitjançant aquesta resolució s'han elaborat amb la finalitat de desenvolupar les mesures relatives a l'R+D+i empresarial de les estratègies regional i estatal de Ciència, Tecnologia i Innovació i de l'Objectiu polític 1 "Una Europa més competitiva i intel·ligent, promovent una transformació econòmica innovadora i intel·ligent i una connectivitat regional a les TIC" del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) per al període 2021-2027; entre les esmentades estratègies destaca l'Estratègia Espanyola de Ciència, Tecnologia i Innovació 2021-2027, l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de la Comunitat Valenciana (S3-CV), el Pla d'Acció per a la Transformació del Model Econòmic Valencià i el Pla Estratègic de la Indústria Valenciana. En conseqüència, la convocatòria serà susceptible de ser finançada a través del Programa de la Comunitat Valenciana FEDER 2021-2027.

Una de les principals novetats d'esta convocatòria és la inclusió de dos programes d'ajuda nous que focalitzaran en l'impuls de projectes d'R+D que desenvolupen els àmbits tecnològics estratègics previstos en el Reglament (UE) 2024/795, del Parlament Europeu i del Consell, de 29 de febrer de 2024, pel qual es crea la Plataforma de Tecnologies Estratègiques per a Europa (STEP). L'objectiu d'STEP és donar suport al desenvolupament i la fabricació de tecnologies fonamentals en tres àmbits tecnològics estratègics rellevants per a les transicions verda i digital: la innovació tecnològica digital i profunda, les tecnologies netes i eficients en l'ús dels recursos i les biotecnologies, i l'enfortiment del desenvolupament industrial i les cadenes de valor dins de la Unió Europea; amb això es pretén reduir les seues dependències estratègiques, reforçar la seua sobirania i seguretat econòmica i abordar l'escassetat de mà d'obra i de capacitats en eixos àmbits tecnològics crítics, i, d'esta manera, millorar la competitivitat a llarg termini de la Unió i enrobustir la seua resiliència.

La Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, estableix, en l'article 23, que el procediment per a la concessió de subvencions s'iniciarà sempre d'ofici, mitjançant una convocatòria aprovada per l'òrgan competent.

Per això, i en virtut del que es disposa en l'article 160.4 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública del sector públic instrumental i de subvencions, i l'article 3 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), en matèria d'R+D i innovació empresarial per l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), resolc:

Article 1. Objecte de la resolució

1. L'objecte d'aquesta resolució és convocar, amb càrrec al pressupost de l'exercici 2024, la concessió de subvencions a empreses per a la realització de projectes d'R+D, en el marc dels següents programes:

- Ajudes per a projectes d'R+D de Pime (PIDI-CV)
- Ajudes per a projectes d'R+D STEP de Pime (PIDI STEP-CV)
- Ajudes per a projectes d'R+D en Cooperació (PIDCOP-CV)
- Ajudes per a projectes d'I+D STEP en Cooperació (PIDCOP STEP-CV)

2. Les bases reguladores d'aquesta convocatòria són les aprovades per l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes en matèria d'R+D i innovació empresarial per l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial IVACE (DOGV) núm. 7927, de 29 de novembre de 2016), modificada per l'Ordre 17/2018, de 23 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball (DOGV núm. 8410, de 25 d'octubre de 2018), per l'Ordre 11/2022, de 13 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball (DOGV

núm. 9450, de 17 d'octubre de 2022) i per l'Orde 6/2024, de 4 de desembre, de la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme (DOGV núm. 10002, de 10 de desembre de 2024); en aquestes bases s'estableixen les condicions de les ajudes en allò no previst en aquesta convocatòria.

Article 2. Termini i forma de presentació de les sol·licituds

1. La presentació de les sol·licituds s'ajustarà al que s'estableix en l'article 5 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre.

2. El termini de presentació de sol·licituds s'iniciarà l'endemà de la publicació de l'extracte de la present convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV) i finalitzarà el 31 de març de 2026 a les 23.59:59 hores.

3. La tramitació tant de la sol·licitud com, en general, del procediment, serà electrònica i requerirà que l'empresa sol·licitant dispose durant totes les fases del procediment de certificat de representant d'empresa –o de persona física per als empresaris o empresàries individuals– emès per l'Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana, o per qualsevol entitat reconeguda en la Llista de confiança de prestadors de serveis de certificació establits a Espanya, publicada en la seua electrònica del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública.

Així mateix, l'empresa sol·licitant podrà autoritzar una altra persona perquè realitze qualsevol tràmit relacionat amb aquesta convocatòria sempre que aquesta autorització conste en el Registre de representants de l'ACCV (<https://www.accv.es/vl/servicios/ciudadanos-y-autonomos/registro-de-representantes/>).

La tramitació de la sol·licitud, omplida segons el model disponible en el portal d'internet de l'IVACE (<https://www.ivace.es>), suposa la signatura d'esta i dels seus annexos, i s'ha de presentar en el registre telemàtic de l'IVACE a través d'esta pàgina web.

4. La presentació de la sol·licitud portarà implícita l'acceptació de les bases, inclòs el que es disposa en aquesta convocatòria.

5. Juntament amb el formulari de sol·licitud i la memòria del projecte signada electrònicament amb tots els seus annexos, l'empresa sol·licitant haurà d'aportar la següent documentació:

a) De caràcter tècnic:

– Contracte o acord de col·laboració subscrit amb centres o organismes d'investigació, en cas que dispose d'aquests. En el cas que els contractes o acords continguen obligacions anteriors a la data de sol·licitud que comprometen l'inici d'un projecte d'R+D o algun aspecte essencial d'aquest, la sol·licitud serà denegada per contravenir el principi de l'efecte incentivador conforme a l'article 20.3 i al 26.3, respectivament, de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre.

– En tot cas, tant en el cas anterior com quan el projecte incloga despeses de contractació de serveis externs per a activitats d'R+D, deurà també presentar-se, juntament amb la sol·licitud, l'acreditació del compliment de les obligacions relatives a la presentació de tres ofertes que s'estableixen en l'article 4.4; en conseqüència, la no presentació de les ofertes –o de l'informe explicatiu que les substituïska– conforme als requisits exigits implicarà que la corresponent despesa no es considere subvencionable, sense perjudici que, en el cas que l'ajuda resulte concedida, pugua requerir-se que s'acredite la justificació de l'execució i pagament dels serveis.

b) Relativa al compliment d'obligacions fiscals i amb la Seguretat Social: només serà necessari presentar la documentació acreditativa de trobar-se al corrent en cas que s'haja denegat l'autorització a l'IVACE per a la seua obtenció per mitjans telemàtics.

c) Relativa al compliment d'obligacions mediambientals: en funció de l'instrument mediambiental al qual estiga acollida, l'empresa ha d'acreditar fefaentment que es troba al corrent en el compliment d'estes obligacions –referit al moment de la concessió de l'ajuda– en les instal·lacions en les quals vaja a executar-se el projecte, segons instruccions disponibles en el portal d'internet de l'IVACE (<https://www.ivace.es>), apartat de Documentació annexa de la sol·licitud del programa.

d) Relativa al compliment d'obligacions en matèria d'Igualtat d'Oportunitats: l'empresa haurà de presentar una declaració responsable relativa a l'obligació de disposar o no d'un Pla d'Igualtat registrat, conforme al que es preveu en el Reial decret llei 6/2019, d'1 de març, de mesures urgents per a garantia

de la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en el treball i l'ocupació, i en el Reial decret 901/2020, de 13 d'octubre, pel qual es regulen els plans d'igualtat i el seu registre i es modifica el Reial decret 713/2010, de 28 de maig, sobre registre i depòsit de convenis i acords col·lectius de treball, incorporada en l'imprès generat mitjançant l'aplicació Sollicit@. Les empreses que fins i tot no estant obligades a disposar d'un Pla d'Igualtat compten amb un, podran presentar-lo indicant el número de registre corresponent. Les empreses que sí que estiguen obligades, quan així ho requerisca l'IVACE, hauran d'acreditar de manera fefaent el declarat, referit al moment de la concessió de l'ajuda.

e) Declaració responsable sobre el compliment del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seua inclusió social, incorporada en l'imprès generat mitjançant l'aplicació Sollicit@.

f) Relativa al compliment del que es preveu en l'article 13.3 bis de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions: l'entitat aportarà certificació signada electrònicament sobre el compliment de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. En cas que l'entitat no puga presentar en el Registre Mercantil compte de pèrdues i guanys abreujada, haurà d'acreditar el compliment dels referits terminis de pagament de manera fefaent, tal com s'indica en l'apartat G.3 *Instrucció i Avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació* recollit per a cada programa en els respectius annexos d'aquesta resolució.

g) Relativa al compliment del principi de "no causar un perjudici significatiu al medi ambient (DNSH)", en el sentit establert en l'article 9.4 del Reglament (UE) 2021/1060 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021: l'entitat ha de presentar una declaració signada electrònicament segons el model disponible en www.ivace.es.

h) La fitxa d'alta en la Base de Dades Corporativa de la Generalitat Valenciana (PROPER), degudament validada per l'organisme competent, conforme al que es disposa en l'Orde 2/2022 de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic, per la qual es regulen les actuacions o tràmits d'alta, modificació i baixa de les dades personals i identificatives i bancaris de les persones físiques i jurídiques que es relacionen econòmicament amb la Generalitat; en esta fitxa, disponible en *Tràmit automatitzat* https://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=22648, haurà de constar l'IBAN on l'empresa sol·licita que s'efectue el pagament de la subvenció.

6. La utilització del certificat electrònic per a la tramitació de la sol·licitud eximeix de l'obligació de presentar la documentació relativa a la personalitat jurídica; l'IVACE podrà obtindre a través dels registres corresponents qualsevol informació addicional sobre la personalitat jurídica de l'empresa sol·licitant, llevat que conste una oposició expressa.

7. No serà necessari aportar cap documentació que ja estiga en poder de l'IVACE sempre que es mantinga vigent i s'aporte una declaració de vigència a aquest efecte.

8. Quan la sol·licitud no complisca els requisits exigits en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, o no s'acompanye de la documentació que d'acord amb aquesta convocatòria siga exigible, es requerirà l'empresa sol·licitant perquè –en el termini de 10 dies hàbils des de l'endemà de la recepció del requeriment– esmene la falta o accompanye els documents preceptius, amb l'advertiment que si no ho fa se la tindrà per desistida de la seua sol·licitud, amb resolució prèvia dictada en els termes previstos en la legislació administrativa.

Els requeriments es realitzaran per mitjans electrònics i s'entendran practicats o rebutjats en els termes que s'assenyalen en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques. En aquest sentit, si transcorren deu dies naturals sense que s'accedisca al contingut del requeriment, s'entendrà que la notificació ha sigut rebutjada i es tindrà per realitzat el tràmit de la notificació.

9. El procediment per a la concessió de les ajudes serà el de concurrència competitiva. Per tant, no s'admetran les millores voluntàries de la sol·licitud. No obstant això, l'IVACE podrà requerir aclariments sobre aspectes de la sol·licitud que no suposen la reformulació ni la millora d'esta.

10. Es delega en la persona que ostente la direcció de l'Àrea d'Empreses i Associacions de la Unitat IVACE Innovació, la resolució de les incidències produïdes amb anterioritat a la concessió,

especialment les referides a desistiments, canvi d'empresa sol·licitant, canvi de projecte i canvi del programa en el qual s'incardina la sol·licitud.

Article 3. Resolució de la convocatòria

1. La presidència de l'IVACE serà l'òrgan competent per a dictar les resolucions d'aprovació o denegació de les ajudes corresponents a aquesta convocatòria, a proposta de la comissió d'avaluació definida en l'article 8 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre.

2. El termini màxim per a resoldre i notificar la resolució serà de sis mesos a comptar des de l'endemà de la finalització del termini de presentació de sol·licituds. Transcorregut el termini sense que s'haja notificat la resolució expressa, les empreses sol·licitants entendran desestimades les seues sol·licituds per silenci administratiu, tot això sense perjudici de l'obligació de resoldre expressament que incumbeix l'Administració.

3. La resolució motivada del procediment es notificarà a les empreses interessades via electrònica i les ajudes concedides es publicaran en la Base de Dades Nacional de Subvencions (BDNS) en compliment del que s'estableix en la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, amb expressió de la convocatòria, del programa i crèdit pressupostari al qual s'imputen, empresa beneficiària, quantitat concedida i objectiu o finalitat de la subvenció.

4. La resolució de concessió o denegació posarà fi a la via administrativa. Es delega en la persona titular de la Direcció General de l'IVACE la resolució dels recursos de reposició.

5. La disposició dels nous conjunts de dades que es generen per la formalització i el desenvolupament de les subvencions atorgades en virtut d'aquesta convocatòria, serà tractada, sempre que siga possible, com a conjunt de dades obertes.

Article 4. Obligacions de les empreses beneficiàries

1. Les obligacions de les empreses beneficiàries s'especifiquen en l'article 10 de les bases reguladores d'aquesta convocatòria, sense perjudici de les previstes en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

2. La justificació de l'ajuda es realitzarà mitjançant un compte justificatiu amb aportació de justificants de despesa i pagament i informe d'auditor, en la forma exigida en les *Instruccions de Justificació de l'Ajuda* aprovades per resolució de la Direcció General de l'IVACE.

a) En tot cas comprendrà la següent documentació:

– Informe Final d'Execució que reculla de forma detallada les activitats realitzades.

– Relació de despeses de l'activitat emplenada mitjançant l'aplicació "Justific@", accessible des de <<https://www.ivace.es>>.

– Justificants de despesa i pagament, amb inclusió, en el cas de despeses corresponents a serveis externs, d'una còpia dels informes o documentació equivalent per a acreditar la realització del servei.

– Informe de persona auditora o empresa inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes (ROAC) d'acord amb l'Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions en l'àmbit del sector públic estatal (BOE 125, de 25 de maig de 2007), acompanyat d'un llistat de comprovació del compliment de requisits segons model previst en les *Instruccions de Justificació de l'Ajuda* .

b) Els pagaments s'hauran de dur a terme a través d'una entitat financera, i la justificació d'aquests es realitzarà mitjançant la presentació de la còpia de l'extracte bancari que acredite l'eixida efectiva dels fons juntament amb la còpia de la transferència o del xec nominatiu. Només s'admetran quan s'acredite el pagament per la totalitat de la despesa corresponent dins del període establert en l'apartat 3 d'aquest article. En qualsevol cas, queden exclosos els pagaments realitzats en efectiu o per caixa.

c) En cas que l'ordre de transferència i/o l'anotació de l'extracte bancari siguen globals i, per tant, es referisquen a diversos justificants de despesa, relacionats o no amb el projecte, serà necessari acompanyar una relació detallada d'aquests en la qual apareguen l'empresa destinatària, la

identificació del justificant de la despesa (el número de la factura o el concepte d'aquesta) i l'import pagat.

3. Terminis d'execució, justificació i de validesa de justificants de despesa i pagament.

– Per a PIDI i PIDCOP, el projecte haurà de desenvolupar-se en el període comprés entre la data de sol·licitud i el 30 de juny de 2027, i s'entendrà que s'ha iniciat quan s'haja produït el primer compromís de despesa ferma i irreversible.

- Per a PIDI STEP i PIDCOP STEP, el projecte haurà de desenvolupar-se dins del període comprés entre la data de sol·licitud i el 31 de desembre de 2027, entenent-se que s'ha iniciat quan s'haja produït el primer compromís de gasto ferm i irreversible.

– Seran subvencionables les despeses incorregudes en la realització del projecte sempre que la data del justificant de despesa estiga compresa en el període indicat en l'apartat anterior. No obstant això, la despesa derivada de l'informe d'auditoria podrà realitzar-se i pagar-se dins del termini de justificació, això és, fins al 7 d'octubre de 2027 (PIDI i PIDCOP) i fins al 4 d'abril de 2028 (PIDI STEP i PIDCOP STEP).

– Només s'admetran els pagaments realitzats amb posterioritat a la data de sol·licitud i fins a la data de justificació del projecte, sempre que hagen sigut abonats en els terminis de pagament previstos en la normativa sectorial que li siga aplicable o, en defecte d'això, en els establits en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

– La justificació de l'execució del projecte haurà de presentar-se amb data límit de 7 d'octubre de 2027 (PIDI i PIDCOP) i 4 d'abril de 2028 (PIDI STEP i PIDCOP STEP).

4. Prèviament a la contracció d'una despesa igual o superior a 15.000 euros, IVA exclòs, l'empresa beneficiària haurà de sol·licitar com a mínim tres ofertes signades electrònicament de diferents empreses proveïdores sense vinculació ni entre elles ni amb l'empresa beneficiària de l'ajuda, i s'entendran com a tals les que responguen a la definició de l'article 68.2 del Reglament de la Llei general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, i entre les ofertes haurà de triar la més econòmica; la mateixa obligació serà exigible quan amb una mateixa empresa proveïdora la despesa total realitzada en el projecte siga igual o supere, IVA exclòs, la quantia de 15.000 euros, i deurà, per tant, sol·licitar les ofertes abans de la contracció de cadascuna de les despeses. El compliment d'aquestes obligacions haurà d'acreditar-se documentalment en el moment de la justificació, excepte en els casos previstos en l'article 2.5.a en els quals s'haurà d'acreditar en el moment de la sol·licitud de l'ajuda.

En el cas de projectes en cooperació, s'entén per despesa total realitzada en el projecte la suma de cada una de les despeses en què incorre cada una de les empreses del consorci. És a dir, si, per a realitzar el projecte, es necessita la col·laboració d'un centre d'investigació, el cost total serà la suma dels diferents costos arreglats en els contractes/acords individuals que cada empresa puga firmar.

Les ofertes hauran de seleccionar-se entre entitats amb paràmetres equiparables i complir els següents requisits:

a) Requisits materials: les ofertes hauran d'estar prou detallades, especificant els treballs que han de realitzar-se i el seu preu, i hauran de ser comparables en el seu contingut.

b) Requisits formals: les ofertes hauran d'estar datades, i contindre les dades que permeten la correcta identificació de la persona o empresa remitent, juntament amb el logo o el segell de l'entitat. En cas de no optar per l'oferta més econòmica, haurà de presentar un informe justificant per què no s'ha triat aquesta oferta.

Excepcionalment, en el cas que per les especials característiques del bé o servei no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que el subministren o presten, se substituirà la presentació de les tres ofertes d'empreses proveïdores pels següents documents:

a) Un informe explicatiu, signat per la representació legal, sobre les especials característiques del bé o servei que fan impossible la localització d'un mínim de tres entitats proveïdores d'aquest. No serà admés com a justificant de la no presentació de 3 ofertes si el seu argument es basa en:

- Les característiques de l'entitat proveïdora (per exemple: «proveïdora habitual», o «subministradora única» sense que en aquest cas s'aporten més dades que ho acrediten, etc.).
- Les característiques genèriques del bé o servei (per exemple: «caràcter tecnològic del servei», etc.).
- Les característiques genèriques de l'empresa beneficiària (per exemple: «política de compres implantada i aprovada per la direcció», etc.).

b) Un annex a l'informe explicatiu amb documentació que acredite la cerca d'entitats proveïdores del bé o servei.

La no presentació de les ofertes –o de l'informe explicatiu que les substituïska– conforme als requisits exigits implicarà que la corresponent despesa no es considere subvencionable.

5. Altres obligacions:

a) La condició d'entitat beneficiària de l'ajuda implica, d'una banda, assumir la responsabilitat d'informar les parts intervinents en el projecte i a la ciutadania del cofinançament del mateix pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i per l'IVACE, i la seua acreditació davant aquest organisme; i d'altra banda, la seua inclusió, en el seu cas, en la llista d'operacions regulada en el Reglament (UE) 2021/1060 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021, informació que podrà ser consultada en el lloc o portal d'internet que s'habilite a aquest efecte per l'Administració.

Per a complir amb les obligacions de comunicació i visibilitat comunitària, l'empresa beneficiària haurà d'incloure en tots els documents, accions d'informació i suports de comunicació – impresos o digitals, llocs web i les seues versions mòbils– els següents elements, disponibles en <https://www.ivace.es>:

- El logotip de l'IVACE.

- L'emblema de la Unió Europea, segons les característiques tècniques establides en el capítol III i annex IX del Reglament (UE) 2021/1060 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021, pel qual s'estableixen les disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu Plus, al Fons de Cohesió, al Fons de Transició Justa i al Fons Europeu Marítim, de Pesca i d'Aqüicultura, així com les normes financeres per a aquests fons i per al Fons d'Asil, Migració i Integració, el Fons de Seguretat Interior i l'Instrument de Suport Financer a la Gestió de Fronteres i la Política de Visats.

- La declaració « Finançat per la Unió Europea» sense abreujar, que haurà d'acompanyar l'emblema de la Unió Europea.

Els esmentats logotip i emblema hauran de tindre la mateixa grandària, i si van acompanyats d'altres logotips tindran com a mínim la mateixa grandària, en altura o en amplària, que el major dels altres logotips.

Per a acreditar el compliment d'aquesta obligació, haurà d'aportar la següent documentació en la justificació del projecte:

- Evidències de les accions de comunicació i visibilitat (materials de comunicació, impresos o digitals; llocs web i les seues versions mòbils; informes; escrits; presentacions; documentació de reunions; etc.) que, si és el cas, haja mantingut.

- Captura de pantalla de la pàgina web –o mitjà electrònic similar– on conste una referència al projecte subvencionat i al nom del programa.

- Fotografia del cartell informatiu sobre el projecte, d'una grandària mínima A3, en un lloc ben visible per al públic.

En cas que aquesta convocatòria siga finançada per la Unió Europea a través d'un Programa o Fons diferent de l'esmentat, l'IVACE requerirà a l'empresa beneficiària la consignació dels esments específics que siguen procedents perquè així ho faça constar en els documents i suports a dalt indicats en relació a les obligacions d'informació i publicitat.

b) Complir amb les seues obligacions fiscals i amb la Seguretat Social de manera que quede acreditada aquesta circumstància en el moment previ a l'atorgament de l'ajuda i al del reconeixement de l'obligació per l'IVACE, en els termes establits en la normativa vigent en la matèria.

c) Els documents justificatius de les despeses corresponents al projecte subvencionat hauran de conservar-se durant el període mínim establert en el Reglament (UE) 2021/1060 del Parlament Europeu i del Consell de 24 de juny de 2021. En aqueix sentit, els documents es conservaran o bé en forma d'originals o de còpies compulsades d'originals, o bé en suports de dades comunament acceptades, especialment versions electròniques de documents originals o documents existents únicament en versió electrònica.

d) Disposar de llibres comptables i registres diligenciats i altres documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil, així com els estats comptables.

En l'execució dels projectes s'haurà de mantindre a més un sistema de comptabilitat separat o un codi comptable adequat en relació amb totes les transaccions relacionades amb el projecte, sense perjudici de les normes de comptabilitat nacional. En aquest sentit hauran de presentar en el compte justificatiu de la subvenció un llistat en el qual en cada anotació que es faça d'una despesa, un pagament o un ingrés i un cobrament en el llibre diari de comptabilitat segons el Pla general comptable (PGC), es reflectisca la quantia d'aquesta anotació que té relació amb la subvenció concedida, i indicar en aquest llistat tant el número d'anotació i assentament del llibre diari, com el subcompte del PGC i l'import del subcompte que correspon a la subvenció concedida, llevat que les empreses beneficiàries ja disposen d'un sistema de comptabilitat separada que permeti apreciar la traçabilitat ací referida.

e) Facilitar a l'IVACE la informació relativa a indicadors financers, de producció i resultats, que permeten mesurar l'avanç enfront de la situació de partida descrita per l'empresa beneficiària en la memòria del projecte a conseqüència de l'execució d'aquest.

f) Emplenar, quan així se li requerisca per part d'IVACE, les enquestes destinades a valorar l'impacte del projecte subvencionat.

g) Acreditar l'efecte incentivador de l'ajuda concedida. S'entendrà que existeix efecte incentivador si abans de començar a treballar en el projecte o activitat l'empresa beneficiària ha presentat a l'IVACE la sol·licitud de l'ajuda. De conformitat amb el que es disposa en l'article 2.23 del Reglament núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, s'entén que s'han iniciat els treballs si existeix un compromís en ferm irreversible anterior a la data de sol·licitud; les despeses en què pogueren incórrer en la realització d'estudis de viabilitat, la compra de terrenys o l'obtenció de permisos no suposaran l'incompliment de l'efecte incentivador, si bé podran ser objecte d'anàlisi individualitzada per l'IVACE a l'efecte de la seua verificació.

h) Acreditar de manera fefaent, que l'empresa es trobava al corrent de les seues obligacions mediambientals en el moment de la concessió de l'ajuda, mitjançant l'aportació de la documentació que corresponga segons les instruccions disponibles en la pàgina web de l'IVACE <https://www.ivace.es>, apartat de Documentació annexa de la sol·licitud del programa.

i) Declarar, en fase de justificació, si hi ha hagut canvis significatius en la realització del projecte que puguen suposar alteracions en el compliment del principi DNSH respecte a les dades presentades en la sol·licitud, així com aportar un certificat del seu compliment emés per part d'una entitat acreditada, si així li ho requerix l'IVACE.

Article 5. Modificació de la subvenció i reintegrament de les ajudes concedides

1. L'empresa beneficiària haurà de realitzar el projecte objecte de subvenció en la forma descrita en la sol·licitud i en la corresponent memòria, i de manera que es complisca la finalitat de l'ajuda, respectant els costos indicats en la notificació de concessió i pels imports que en aquesta s'especifiquen. No obstant això, si durant l'execució del projecte es produeixen circumstàncies excepcionals que modifiquen el seu desenvolupament previst, en funció de la seua naturalesa, l'empresa beneficiària podrà sol·licitar:

a) Modificacions en el projecte que alteren aspectes que hagen sigut rellevants en la seua avaluació, inclosa, entre altres, qualsevol modificació que supose una redistribució entre els imports objecte de suport per concepte de despesa superior al 20%:

Es requereix la presentació d'una sol·licitud d'autorització prèvia presentada com a màxim 2 mesos després de la data de recepció de la notificació de concessió de la subvenció. En cap cas serà

autoritzada per l'IVACE quan d'aquestes es derive una valoració menor que la que va obtenir el projecte per a la seua aprovació.

b) Modificacions en el projecte que no alteren aspectes que hagen sigut rellevants en la seua avaluació:

No es requereix autorització prèvia de l'IVACE, però sí motivació adequada i suficient en la memòria justificativa d'execució del projecte, que haurà de validar-se per l'IVACE.

c) Ampliació de la data límit d'execució i d'elegibilitat de les despeses:

Es requereix la presentació d'una sol·licitud d'autorització prèvia presentada com a mínim 2 mesos abans del final del termini d'execució del projecte prèviament establert. Podrà acceptar-se sempre que segons el parer de l'IVACE siga compatible amb els terminis i procediments de gestió de la convocatòria.

d) Ampliació de la data límit de justificació i d'elegibilitat dels pagaments:

Es requereix la presentació d'una sol·licitud d'autorització prèvia presentada com a mínim 30 dies naturals abans del final del termini de justificació del projecte prèviament establert. Podrà acceptar-se sempre que segons el parer de l'IVACE siga compatible amb els terminis i procediments de gestió de la convocatòria. La modificació addicional del període d'execució del projecte o d'elegibilitat de les despeses requerirà una autorització conforme al que es preveu en el supòsit c) anterior.

2. En la justificació de la despesa podran acceptar-se, a criteri del personal tècnic de l'IVACE, desviacions entre els diferents costos subvencionables, de manera que la disminució d'uns es compense amb l'excés en uns altres, si bé únicament en les següents circumstàncies:

a) En els costos amb justificació acceptada superior al 80 % del que es preveu en la notificació, la disminució de despesa es podrà compensar fins a arribar al 100 % amb els excessos provinents d'altres costos en els quals s'haja justificat per damunt del que es preveu.

b) Únicament podrà emprar-se per a compensar l'excés d'un cost que, com a màxim, supose el 20 % de la quantitat a justificar d'aquest cost.

c) Els excessos en les partides de despesa de recursos humans no podran utilitzar-se per a compensar altres costos.

d) Els excessos de despeses d'auditoria no podran utilitzar-se per a compensar altres costos, ni es podran utilitzar altres costos per a compensar la disminució de despeses d'auditoria.

e) Els costos la despesa justificada dels quals siga inferior al 80 % del que es preveu en la notificació d'ajuda no admetran compensació.

f) En qualsevol cas, després d'aplicades les possibles compensacions, cap cost quedarà amb una subvenció assignada superior a la indicada en la notificació d'ajuda.

g) La compensació entre costos no alterarà en cap cas la naturalesa del projecte.

Qualsevol altre plantejament en la justificació dels costos aprovats del projecte requerirà l'autorització prèvia i expressa de l'IVACE conforme al que es preveu en l'apartat 1 d'aquest article.

En qualsevol cas, les modificacions resultants dels mecanismes de compensació detallats o aprovades per l'IVACE, no estaran en contradicció amb els requisits exigits per a l'aprovació del projecte i els seran aplicables els límits establerts per a cada programa en els annexos d'aquesta resolució.

3. Tota alteració de les condicions tingudes en compte per a la concessió i, en general, l'incompliment de les obligacions per part de l'empresa beneficiària podrà donar lloc a la minoració o al desistiment sense efectes, amb exigència, si és el cas, del reintegrament de les quantitats indegudament percebudes i de l'interés de demora des del moment del pagament de la subvenció fins que s'acorde la procedència del reintegrament d'aquesta.

4. La no presentació de les ofertes o els informes a què fa referència l'article 4.4, o la insuficiència d'aquests, donarà lloc a la consegüent minoració o revocació si es produeix en el moment de la justificació.

5. La presentació per part de l'empresa beneficiària d'un percentatge de despeses pagades menor del 60 % de la quantitat total a justificar donarà lloc a la revocació de l'ajuda, llevat que tècnicament pugua considerar-se que així i tot el projecte ha sigut efectivament desenvolupat i no es declare la revocació sinó la minoració.

6. Es delega en la persona titular de la direcció de l'Àrea d'Empreses i Associacions de la Unitat IVACE Innovació la resolució de les incidències que es produïsquen amb posterioritat a la concessió, especialment les referides a renúncies, possibles pròrrogues per a l'execució i/o justificació d'aquest i canvi de projecte, canvi del programa d'ajudes al qual estiga adscrit el projecte justificat a la vista dels resultats aconseguits després de la seua execució; la resolució relativa a les possibles minoracions o desistiment sense efectes de les subvencions concedides es delega en la persona titular de la direcció general de l'IVACE.

Article 6. Pagament de les ajudes

1. L'IVACE procedirà al pagament de l'ajuda una vegada s'haja executat el projecte al qual estava destinada, i sempre que haja verificat el compliment de les obligacions exigibles a l'empresa beneficiària.

2. Llevat que la Llei de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2026 no ho preveja, l'IVACE podrà anticipar el pagament de la subvenció concedida, amb sol·licitud prèvia de l'empresa beneficiària, d'acord amb les condicions següents:

- Microempreses o petites empreses, fins a un 75 % de la subvenció concedida.
- Mitjanes empreses, fins a un 50 % de la subvenció concedida.

Serà necessari en tots els casos la constitució d'una garantia del 25 % de l'import anticipat davant de la Caixa de Dipòsits i Fiances de la Generalitat a València, o en les delegacions de l'Agència Tributària Valenciana (ATV) a Alacant i Castelló.

La grandària d'empresa es determinarà seguint el criteri previst en l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014).

Article 7. Dotació pressupostària

1. Els programes d'R+D Pime (PIDI-CV) i d'R+D en Cooperació (PIDCOP-CV) podran comptar amb finançament de la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional, fins a un 60 %. Els programes d'R+D STEP Pime (PIDI STEP-CV) i d'R+D STEP en Cooperació (PIDCOP STEP-CV) podran comptar amb finançament de la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional, fins a un 100%.

2. D'acord amb el que es disposa en el Decret 204/2025, de 26 de desembre, del Consell, pel qual s'establixen els criteris d'aplicació de la pròrroga automàtica dels pressupostos de la Generalitat per a 2025, fins a l'entrada en vigor dels pressupostos per a 2026, en el pressupost prorrogat de despeses 2025 per a l'exercici 2026 de l'IVACE, es troba consignat, en la línia pressupostària S1000 Investigació, desenvolupament i innovació empresarial, un import de 4.000.000 d'euros per al programa PIDI-CV, i de 3.000.000 d'euros per al programa PIDCOP-CV. Quant a la línia pressupostària S2181 I+D STEP Empreses, l'import consignat en la mateixa queda distribuït en 1.500.000 d'euros per al programa PIDI-CV STEP, i en 1.500.000 d'euros per al programa PIDCOP-CV STEP. La publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV) de la Llei de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2026 podrà suposar una variació de l'import consignat en esta convocatòria, de la qual cosa es donarà compte mitjançant publicació en el DOGV.

3. Si després de la resolució de les sol·licituds quedara pressupost no consumit en un dels programes contemplats en aquesta resolució, podrà destinar-se a l'altre dins la mateixa línia pressupostària.

4. En qualsevol cas es podrà incrementar el finançament quan es produïska un augment del crèdit disponible procedent d'altres convocatòries en les quals s'hagen resolt sol·licituds per import inferior a la despesa inicialment prevista, o de les quals es deriven obligacions liquidades o reconegudes per import inferior a l'ajuda que va ser concedida en el seu moment, o bé quan aquest augment siga conseqüència d'una generació, ampliació o incorporació de crèdit.

L'efectivitat de les quanties addicionals queda condicionada a la declaració de disponibilitat del crèdit, a l'aprovació de la modificació pressupostària que siga procedent, i a la seua publicació en la Base Nacional de Dades de Subvencions (BNDS) i butlletins que corresponga amb caràcter previ a la resolució de concessió. En aquests supòsits s'aprovaran les corresponents modificacions de la convocatòria que seran publicades en la Base Nacional de Dades de Subvencions (BNDS) i butlletins que corresponga, sense necessitat d'obertura d'un termini addicional per a presentar noves sol·licituds.

Article 8. Marc normatiu comunitari

A més del que es disposa en el preàmbul de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes en matèria d'R+D i innovació empresarial per l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), seran aplicables les següents disposicions:

– Reglament (UE) 2021/1060, del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021, pel qual s'estableixen les disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu Plus, al Fons de Cohesió, al Fons de Transició Justa i al Fons Europeu Marítim, de Pesca i d'Aqüicultura, així com les normes financeres per a aquests fons i per al Fons d'Asil, Migració i Integració, el Fons de Seguretat Interior i l'Instrument de Suport Financer a la Gestió de Fronteres i la Política de Visats.

– Reglament (UE) 2021/1058, del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021, relatiu al Fons Europeu de Desenvolupament Regional i al Fons de Cohesió.

- Reglament (UE) 2024/795 del Parlament Europeu i del Consell, de 29 de febrer de 2024 pel qual es crea la Plataforma de Tecnologies Estratègiques per a Europa (STEP) i es modifiquen la Directiva 2003/87/CE i els Reglaments (UE) 2021/1058, (UE) 2021/1056, (UE) 2021/1057, (UE) núm. 1303/2013, (UE) núm. 223/2014, (UE) 2021/1060, (UE) 2021/523, (UE) 2021/695, (UE) 2021/697 i (UE) 2021/241.

– La concessió de les ajudes previstes en aquesta convocatòria s'acollirà a l'article 25 del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014), modificat pel Reglament (UE) 2017/1084, de la Comissió, de 14 de juny de 2017 (DOUE L 156, de 20.06.2017), pel Reglament (UE) núm. 2020/972, de la Comissió, de 2 de juliol de 2020 (DOUE L 215 de 07.07.2020), pel Reglament (UE) núm. 2021/452, de la Comissió, de 15 de març de 2021 (DOUE L 89 de 16.03.2021), pel Reglament (UE) núm. 2021/1237, de la Comissió, de 23 de juliol de 2021 (DOUE L 270 de 29.07.2021), pel Reglament (UE) núm. 2023/917, de la Comissió, de 4 de maig de 2023 (DOUE L 119 de 5.5.2023) i pel Reglament (UE) núm. 2023/1315, de la Comissió, de 23 de juny de 2023 (DOUE L 167 de 30.6.2023), d'ara en avant, RGEC, amb les seues modificacions posteriors, o norma que el substituïska.

Les ajudes han sigut registrades per la Comissió Europea, amb número d'identificació d'ajuda estatal SA. 117738.

– Qualsevol altra normativa que per la matèria li siga aplicable.

Article 9. Transparència i detecció del frau

L'entitat beneficiària haurà de complir les mesures de transparència i prevenció del frau i aportar la documentació que així ho acredite:

2. Les empreses hauran de complir les obligacions de publicitat activa recollides en el capítol II del títol I de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, quan:

a) Perceben durant el període d'un any ajudes o subvencions públiques en una quantia superior a 100.000 euros.

b) Perceben durant el període d'un any natural ajudes o subvencions de les entitats públiques de la Comunitat Valenciana recollides en l'article 3 de la Llei 1/2022 en una quantia superior a 50.000 euros.

c) Les ajudes o subvencions percebudes representen almenys el 40% del total dels seus ingressos anuals, sempre que aconseguisquen com a mínim la quantitat de 5.000 euros. En particular, hauran de

publicar en els termes previstos en els principis generals de l'article 5 de la Llei 19/2013 la informació institucional i organitzativa de l'article 6 i l'econòmica i pressupostària de l'article 8 d'aquesta. Aquesta publicació es realitzarà a través de la pàgina web de l'entitat, o bé a través de la plataforma TEP – Transparència Entitats Privades, de GVA Oberta, a la qual es pot accedir en gvaoberta.gva.es/tep. Aquesta informació s'haurà de publicar a partir de l'any següent a aquell en el qual s'hagen superat els llindars establits, i haurà de mantindre's publicada durant almenys quatre anys naturals.

3. Les entitats beneficiàries de subvencions estan obligades a subministrar a l'entitat concedent, previ requeriment, tota la informació que siga necessària per al compliment per aquesta de les obligacions previstes en la llei de transparència, en el termini de 15 dies hàbils des del requeriment.

Les entitats beneficiàries han de tindre un comportament antifrau i col·laborar amb qualsevol altra administració per a evitar comportaments fraudulents en la societat. En cas que qualsevol persona conega fets que puguen ser constitutius de frau o irregularitat relacionats amb les ajudes previstes en la present convocatòria podrà comunicar-los a través del canal habilitat a aquest efecte per l'Oficina Nacional de Coordinació Antifrau en l'adreça web:

<https://www.igae.pap.hacienda.gob.es/sitios/igae/es-ES/CA-UACI/SNCA/Paginas/Inicio.aspx> i de la bústia de denúncies de l'Agència Valenciana Antifrau disponible en el portal de l'IVACE: <https://www.ivace.es>.

Article 10. Tractament de dades de caràcter personal

La participació en esta convocatòria comportarà el tractament de dades de caràcter personal de les persones sol·licitants per part de l'IVACE.

Així mateix, se l'informa de:

1. Identitat del responsable del tractament: Institut Valencià de Competitivitat Empresarial
2. Finalitat del tractament i tractament(s) afectat(s): atendre la sol·licitud presentada d'acord amb el que s'establix en la convocatòria, en les bases reguladores, en la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i en la normativa de desplegament, i, supletòriament, en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (vegeu el Registre de les activitats de tractament).

3. Origen de les dades

Les dades personals recaptades procedixen de les sol·licituds presentades per la persona interessada o el seu representant.

4. Registre d'activitats de tractament

<https://www.ivace.es/index.php/val/proteccio-de-dades>

5. Drets de les persones sol·licitants

a) Drets de les persones interessades. Les persones interessades tenen dret a sol·licitar l'accés a les seues dades personals, a la rectificació o la supressió d'estes, a la limitació del seu tractament o a oposar-se a este. Per a exercir estos drets hauran de presentar un escrit davant de la Subsecretaria de la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme. Caldrà especificar quin d'estos drets se sol·licita que se satisfaga, i si no s'autoritza l'obtenció de dades d'identitat del sol·licitant o, si és el cas, del representant legal, caldrà aportar la corresponent documentació acreditativa de la identitat i la representació. També podran exercir els seus drets de manera telemàtica en l'enllaç següent: https://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=G19970.

b) Reclamació davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades. Si les persones interessades entenen que han resultat perjudicades pel tractament de les seues dades o en l'exercici dels seus drets, poden presentar una reclamació davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades a través de la seua electrònica accessible a través de la pàgina web <https://www.aepd.es/>.

6. Delegat/ada de Protecció de Dades

En tot cas, les persones sol·licitants podran contactar amb el delegat/ada de Protecció de Dades de la Generalitat Valenciana a través de:

Adreça electrònica: dpd@gva.es, adreça postal: passeig de l'Albereda, 16, 46010 València

7. Més informació de protecció de dades

<https://www.ivace.es/index.php/val/proteccio-de-dades>

D'acord amb el que estableix la disposició addicional octava de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i l'article 4 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, l'òrgan gestor podrà verificar les dades manifestades per les persones interessades amb la finalitat de comprovar-ne l'exactitud. La potestat de verificació inclou verificar la identitat de la persona sol·licitant o, si és el cas, del seu representant legal i consultar les següents dades que consten en la Base de dades nacional de subvencions (BDNS): les subvencions i les ajudes que se li han concedit, incloses aquelles a les quals s'aplica la regla *de minimis*, i que la persona sol·licitant no està inhabilitada per a percebre subvencions.

DISPOSICIONS FINALS

Primera. Desplegament i execució

Es delega en la persona titular de la Direcció General de l'IVACE per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, eficàcia i execució d'aquesta convocatòria.

Segona. Entrada en vigor

Aquesta resolució entrarà en vigor l'endemà de la publicació del seu extracte en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV).

Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, podrà interposar-se, en el termini d'un mes, un recurs potestatiu de reposició davant de la presidenta de l'IVACE, de conformitat amb el que s'estableix en els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o bé, en el termini de dos mesos, un recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de la Comunitat Valenciana, de conformitat amb el que es preveu en els articles 10 i concordants de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici que pugui interposar-se qualsevol altre recurs que s'estime oportú.

València, 5 de febrer de 2026.– La presidenta de l'IVACE: María Ángela Cano García.

ANNEX I
Ajudes per a projectes d'R+D de Pime (PIDI-CV)

A més de les condicions generals establides en les bases reguladores i en la resolució de convocatòria, seran aplicables per a aquest programa les condicions indicades a continuació.

A. Objecte

Realització de projectes d'R+D per part de les pimes.

B. Actuacions susceptibles de suport

1. Els projectes hauran de poder-se enquadrar en alguna de les tipologies susceptibles de suport previstes en l'article 20 de les bases reguladores.

2. Els projectes hauran d'estar situats en nivells TRL (Technology Readiness Levels) entre 1 a 7, ambdós inclosos. La descripció de TRL serà la utilitzada per la Comissió Europea, que s'adjunta a manera de resum:

- TRL 1: Principis bàsics observats i reportats.
- TRL 2: Concepte i/o aplicació tecnològica formulada.
- TRL 3: Funció crítica analítica i experimental i/o prova de concepte característica.
- TRL 4: Validació de component i/o disposició d'aquests en entorn de laboratori.
- TRL 5: Validació de component i/o disposició d'aquests en un entorn rellevant.
- TRL 6: Model de sistema o subsistema o demostració de prototip en un entorn rellevant.
- TRL 7: Demostració de sistema o prototip en un entorn real.
- TRL 8: Sistema complet i certificat a través de proves i demostracions.
- TRL 9: Sistema provat amb èxit en entorn real.

La definició exacta dels conceptes d'investigació industrial i desenvolupament experimental es troba recollida en l'article 2, apartats 85 i 86, del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014).

C. Requisits generals dels projectes

1. L'IVACE subvencionarà els projectes d'R+D concretats en la memòria presentada per les empreses sol·licitants sempre que reunisquen els requisits previstos en l'article 20 de les bases reguladores.

2. El projecte haurà de significar un nou desenvolupament per a l'empresa sol·licitant i, per tant, no realitzat amb anterioritat, en tot o en part, per l'empresa sol·licitant ni tampoc per cap empresa vinculada o contractada per a la realització del projecte.

3. El projecte haurà de desenvolupar coneixement amb la finalitat d'incrementar la competitivitat, la diferenciació dels productes o serveis en els mercats i la generació d'ocupació de qualitat.

4. El pressupost subvencionable del projecte, calculat com a suma dels imports susceptibles de subvenció, haurà d'estar comprès entre 50.000 euros i 175.000 euros. No seran presos en consideració els projectes el pressupost subvencionable dels quals no estiga inclòs entre aquests límits.

5. Els projectes hauran d'iniciar-se amb posterioritat a la data de presentació de la sol·licitud de l'ajuda, de manera que la convocatòria d'ajudes produísca un efecte incentivador per a l'execució dels projectes.

6. El projecte haurà d'executar-se en el marc d'un desenvolupament sostenible i de foment de la conservació, protecció i millora del medi ambient i comptar amb un certificat que declare la no afecció del projecte a la denominada 'Xarxa Natura', espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. La tramitació per a obtenir l'esmentat certificat la realitzarà l'IVACE basant-se en la informació del projecte aportada per l'empresa sol·licitant.

7. El projecte haurà d'estar enquadrat en algun dels entorns d'especialització contemplats per a l'IVACE en l'àmbit de l'R+D i innovació empresarial de l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de la Comunitat Valenciana (S3CV):

1. Cap a una economia circular i baixa en carboni
2. Economia digital disruptiva
3. Comunitat Valenciana innovadora pel seu origen i destinació
4. Innovació per a les persones

8. Els projectes han de complir els principis horitzontals definits en l'article 9.4 del Reglament (UE) 2021/1060, de 24 de juny de 2021. A este efecte, de manera general, es considera que les accions previstes en la realització dels projectes finançats per esta convocatòria són compatibles amb el principi DNSH per haver sigut avaluats com a compatibles sota l'MRR, Mecanisme de recuperació i resiliència, i que respecten l'indicat en l'Annex Autoavaluació del compliment del principi de «no causar perjudici significatiu» al medi ambient (DNSH), previst en el marc del Programa Operatiu FEDER 2021-2027 de la Comunitat Valenciana.

D. Empreses beneficiàries

1. Podran tindre la consideració d'empreses beneficiàries les pimes amb seu social o establiment de producció situat a la Comunitat Valenciana en el moment de la presentació de la justificació, que compten amb almenys tres persones com a personal propi que siguen treballadores per compte d'altri o cooperativistes, consignades en el rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social corresponent al segon mes anterior a la data de sol·licitud de l'ajuda.

En el cas de cooperatives que no puguen aportar l'esmentat rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social, hauran d'aportar una certificació del llibre de registre de persones sòcies de la cooperativa, d'almenys tres persones, que certifique que haja sigut persona sòcia treballadora en el segon mes anterior a la sol·licitud, així com el rebut de pagament mensual de la quota de la Seguretat Social en el règim especial d'autònom, corresponent a eixe mateix mes.

En tot cas no han d'incórrer en cap de les prohibicions que s'establixen en l'article 13.2. de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i complir amb la resta de requisits establits en els articles 4 i 19 de les bases reguladores.

2. En el cas de les pimes que acrediten el caràcter d'empresa innovadora, no s'estableix un mínim de personal propi per a poder ser beneficiària.

Es considera nova empresa innovadora, les d'antiguitat inferior a cinc anys en el moment de la sol·licitud segons el criteri de còmput establert en l'article 22.2 del Reglament (UE) núm. 651/2014, que complisquen els següents requisits:

- L'empresa desenvoluparà, en un futur previsible, productes, serveis o processos nous o millorats substancialment en comparació amb l'estat de la tècnica en el seu sector i que porten implícit un risc de fracàs tecnològic o industrial.

- La seua activitat i estratègia de negoci ha d'estar basada en el domini intensiu del coneixement científic i tècnic com a factor competitiu que possibilita el desenvolupament de nous productes, serveis o processos per a la seua introducció en el mercat, excloent l'oferta de serveis d'R+D a mesura per a tercers.

El compliment dels requisits exigits quedarà acreditat si concorren alguna de les circumstàncies següents:

A) Haver rebut finançament en qualsevol dels tres últims anys a través de convocatòries públiques de suport a activitats d'R+D+i en el marc europeu, estatal o autonòmic.

B) Disposar de patent/s pròpies.

C) Haver obtingut en algun dels tres últims anys un informe motivat positiu a l'efecte d'aplicació de la deducció a la qual es referix l'article 35 de la Llei 27/2014, de l'impost de societats.

D) Tindre alguna de les següents certificacions en vigor en el moment de la concessió:

- Empresa jove innovadora, segons especificació AENOR EA0043.

- Pime innovadora, segons especificació AENOR EA0047.
- Certificació conforme a la norma UNE166.002 de sistemes de gestió de l'R+D+i.
- Certificació d'ENISA com a empresa emergent.

E) Disposar del 'segell de pime innovadora', o segell empresa EIBT d'ANCES, en vigor en el moment de la concessió.

3. A l'efecte de la present convocatòria, es considerarà pime l'entitat les característiques de la qual s'ajusten al que es disposa en l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187, 26.06.2014).

E. Característiques de l'ajuda

1. L'ajuda consistirà en una subvenció calculada en percentatge sobre els costos subvencionables amb intensitat variable en funció de la grandària d'empresa:

- Petita empresa: fins al 45 %
- Mitjana empresa: fins al 35 %

2. Es respectarà la quantia màxima fixada en l'article 22 de les bases reguladores.

F. Costos subvencionables

1. Conforme al que s'estableix en l'article 21 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, es consideren subvencionables els següents costos, sempre que estiguen directament relacionats amb les actuacions susceptibles de suport especificades i respectant les limitacions que s'estableixen:

a) Serveis externs: cost de contractes d'investigació i desenvolupament amb organismes d'investigació. Serveis d'assistència tècnica, consultoria i equivalents destinats de manera exclusiva a l'activitat d'investigació i desenvolupament subvencionada. No es consideraran despeses subvencionables aquelles que consistisquen en suport de gestió per a la presentació de la sol·licitud d'ajuda o per a la justificació de l'execució del projecte.

b) Adquisició de patents i llicències: costos de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes a preu de mercat, necessàries per a desenvolupar el projecte de recerca i desenvolupament, sempre que l'operació s'haja efectuat en condicions de plena competència. No es dona suport a l'adquisició de llicències de programari.

c) Personal propi: despeses del personal investigador, del personal tècnic i del personal auxiliar (salari brut, i cost de la Seguretat Social a càrrec de l'empresa) empleat en centres de treball de la Comunitat Valenciana durant el temps en què estiguen dedicats al projecte d'investigació i desenvolupament.

Es limita el cost horari del personal propi subvencionable a 50 euros/hora com a màxim.

d) Materials: costos de matèries primeres i altres aprovisionaments de naturalesa consumible que es deriven directament de l'activitat d'investigació i desenvolupament.

e) Despeses d'amortització de l'instrumental i equipament necessari per a la realització del projecte, excloent els dispositius informàtics d'ús genèric, sempre que es complisquen les condicions següents:

- Que els càlculs d'amortització s'efectuen de conformitat amb les normes de comptabilitat pertinents.

- Que la despesa es referisca exclusivament a la seua utilització en el projecte durant el període subvencionable d'aquest.

- Que els béns amortitzats estiguen instal·lats en centres de treball de la Comunitat Valenciana.

- Que el cost d'adquisició del bé estiga degudament justificat per documents de valor probatori equivalent al de factures.

- Que els actius depreciats no s'hagen adquirit amb ajuda de subvencions públiques ni l'adquisició haja sigut objecte de finançament per part dels fons estructurals i d'inversió (FEIE).

f) Despeses per a l'elaboració de l'informe de revisió de compte justificatiu de la subvenció, per persona auditora o empresa inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, fins a un import màxim

subvencionable de 1.200 euros, IVA exclòs, sempre que este cost s'haja inclòs en el pressupost presentat amb la sol·licitud d'ajuda.

2. No es consideraran subvencionables els béns i serveis adquirits o prestats per persones, entitats o empreses vinculades amb l'empresa beneficiària, entenent com a tals les que responguen a la definició de l'article 68.2 del Reglament de la Llei general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

3. En cap cas es consideraran despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos sobre la renda.

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

1. Perquè un projecte puga ser aprovat, haurà de tindre una puntuació mínima de 50 punts i sempre que se superen els llindars indicats en cadascun dels apartats del següent barem.

2. Els projectes es prioritzaran atenent els criteris especificats a continuació i la ponderació que s'especifica sobre un total de 100 punts:

a) Qualitat del projecte. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 17 punts.

– Grau d'avanç: 0-10 punts.

Es valorarà l'avanç en el coneixement científic o aplicació d'aquest que suposa el projecte respecte a l'estat de l'art actual. Si el projecte no mostra salt tecnològic, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Novetat del projecte: 0-10 punts.

Es valoraran els antecedents o evidències sobre el grau de novetat a escala internacional o nacional / Comunitat Valenciana. Si el projecte no mostra novetat objectiva, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Metodologia i pla de treball: 0-5 punts.

Es valorarà la qualitat del pla de treball i de la metodologia prevista per al seu desenvolupament.

– Pressupost del projecte: 0-5 punts.

Es valorarà l'adequació del pressupost del projecte als objectius previstos i als mitjans requerits per a la seua correcta execució.

b) Viabilitat tècnica. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 15 punts.

– Capacitat i experiència de l'equip de treball de l'empresa que participa en el projecte: 0-15 punts.

Es valorarà que les persones que participen en el projecte disposen de titulació adequada amb experiència consolidada en R+D.

– Adequació de recursos implicats en l'execució del projecte i participació d'organismes d'investigació: 0-15 punts.

Es valorarà que el conjunt de recursos interns i externs dedicats al projecte siguen adequats per a dur-lo a terme. Quan en la mateixa empresa no hi haja capacitat suficient per a emprendre les tasques d'R+D, es valorarà la contractació amb centres d'investigació o serveis externs qualificats.

c) Resultats/impacte esperable del projecte. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 10 punts.

– Impacte econòmic, social i mediambiental del projecte: 0-15 punts.

Es preveu l'impacte del projecte valorant resultats en la triple dimensió de la responsabilitat social empresarial: previsions d'internacionalització, increment en les vendes, millora de la competitivitat i creació d'ocupació; orientació cap a la salut i millora de qualitat de vida, col·lectius desfavorits; alineació amb les prioritats temàtiques Climate KIC.

– Projectes que s'enquadren en les prioritats d'especialització de la S3 CV. Es valorarà la justificació de l'impacte previst sobre les prioritats a les quals puga aplicar el projecte. 0 – 5 punts. 0-5 punts.

– Projectes els resultats dels quals siguen prototips pròxims al mercat compresos entre els nivells TRL 5 i TRL 7: 0-5 punts.

– Projectes el desenvolupament dels quals s'efectue a partir de patents existents de l'empresa o tinguen com a resultat una nova patent: 0-5 punts.

d) Característiques de l'empresa sol·licitant. Màxim: 10 punts.

– L'empresa sol·licitant compta amb un Pla d'Igualtat registrat, i no està obligada a això per la normativa aplicable. La puntuació només s'atorgarà en cas que es presente aquest Pla davant l'IVACE: 0 – 2 punts.

– L'activitat principal de l'empresa desenvolupa alguna de les línies d'actuació establides en el Pacte Verd Europeu que busca la transformació de l'economia de la UE amb la intenció d'un futur sostenible. Es valoren les línies de treball en eficiència energètica dels edificis; mobilitat sostenible; indústria sostenible; tecnologies d'aliments; energia neta, assequible i segura; eliminació de contaminació; protecció i recuperació de la biodiversitat, i acció pel clima: 0-3 punts.

– Percentatge de persones amb diversitat funcional, sobre el total de la plantilla, per damunt del mínim legal exigible: 0-2 punts.

- Té la consideració de nova empresa innovadora amb antiguitat inferior a 5 anys d'acord amb l'indicat en l'apartat D.2 d'aquest annex: 0 – 3 punts.

3. En cas que resulte una proposta de concessió a l'empresa superior a 30.000 euros, prèviament a la concessió IVACE li requerirà perquè en el cas que no puga presentar en el Registre Mercantil compte de pèrdues i guanys de forma abreujada, present una certificació emesa per auditor inscrit en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes relativa al compliment dels terminis de pagament previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, segons preveu l'article 13.3.bis de la Llei 38/2003, General de Subvencions.

ANNEX II
Ajudes per a projectes d'R+D STEP de Pime (PIDI STEP-CV)

A més de les condicions generals establides en les bases reguladores i en la resolució de convocatòria, seran aplicables per a aquest programa les condicions indicades a continuació.

A. Objecte

Realització de projectes d'R+D per part de les pimes en els àmbits tecnològics contemplats en la Plataforma de Tecnologies Estratègiques per a Europa (STEP) que es relacionen en l'annex V.

B. Actuacions susceptibles de suport

1. Els projectes hauran de poder-se enquadrar en alguna de les tipologies susceptibles de suport previstes en l'article 20 de les bases reguladores.

2. Els projectes hauran d'estar situats en nivells TRL (Technology Readiness Levels) entre 1 a 7, ambdós inclosos. La descripció de TRL serà la utilitzada per la Comissió Europea, que s'adjunta a manera de resum:

- TRL 1: Principis bàsics observats i reportats.
- TRL 2: Concepte i/o aplicació tecnològica formulada.
- TRL 3: Funció crítica analítica i experimental i/o prova de concepte característica.
- TRL 4: Validació de component i/o disposició d'aquests en entorn de laboratori.
- TRL 5: Validació de component i/o disposició d'aquests en un entorn rellevant.
- TRL 6: Model de sistema o subsistema o demostració de prototip en un entorn rellevant.
- TRL 7: Demostració de sistema o prototip en un entorn real.
- TRL 8: Sistema complet i certificat a través de proves i demostracions.
- TRL 9: Sistema provat amb èxit en entorn real.

La definició exacta dels conceptes d'investigació industrial i desenvolupament experimental es troba recollida en l'article 2, apartats 85 i 86, del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014).

C. Requisits generals dels projectes

1. L'IVACE subvencionarà els projectes d'R+D concretats en la memòria presentada per les empreses sol·licitants sempre que reunisquen els requisits previstos en l'article 20 de les bases reguladores.

2. El projecte haurà de significar un nou desenvolupament per a l'empresa sol·licitant i, per tant, no realitzat amb anterioritat, en tot o en part, per l'empresa sol·licitant ni tampoc per cap empresa vinculada o contractada per a la realització del projecte.

3. El projecte haurà de desenvolupar coneixement amb la finalitat d'incrementar la competitivitat, la diferenciació dels productes o serveis en els mercats i la generació d'ocupació de qualitat.

4. El pressupost subvencionable del projecte, calculat com a suma dels imports susceptibles de subvenció, haurà d'estar comprès entre 50.000 euros i 300.000 euros. No seran presos en consideració els projectes el pressupost subvencionable dels quals no estiga inclòs entre aquests límits.

5. Els projectes hauran d'iniciar-se amb posterioritat a la data de presentació de la sol·licitud de l'ajuda, de manera que la convocatòria d'ajudes produísca un efecte incentivador per a l'execució dels projectes.

6. El projecte haurà d'executar-se en el marc d'un desenvolupament sostenible i de foment de la conservació, protecció i millora del medi ambient i comptar amb un certificat que declare la no afecció del projecte a la denominada 'Xarxa Natura', espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. La tramitació per a obtenir l'esmentat certificat la realitzarà l'IVACE basant-se en la informació del projecte aportada per l'empresa sol·licitant.

7. El projecte haurà d'estar enquadrat en algun dels entorns d'especialització contemplats per a l'IVACE en l'àmbit de l'R+D i innovació empresarial de l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de la Comunitat Valenciana (S3CV):

1. Cap a una economia circular i baixa en carboni
2. Economia digital disruptiva
3. Comunitat Valenciana innovadora pel seu origen i destinació
4. Innovació per a les persones

8. Els projectes han de complir els principis horitzontals definits en l'article 9.4 del Reglament (UE) 2021/1060, de 24 de juny de 2021. A este efecte, de manera general, es considera que les accions previstes en la realització dels projectes finançats per esta convocatòria són compatibles amb el principi DNSH per haver sigut avaluats com a compatibles sota l'MRR, Mecanisme de recuperació i resiliència, i que respecten l'indicat en l'Annex Autoavaluació del compliment del principi de «no causar perjudici significatiu» al medi ambient (DNSH), previst en el marc del Programa Operatiu FEDER 2021-2027 de la Comunitat Valenciana.

9. El projecte haurà d'incloure necessàriament com a costos subvencionables els gastos derivats de la contractació de centres d'investigació per al desenvolupament d'activitats d'I+D. L'import d'estos gastos haurà de ser igual o superior al 10 % del cost subvencionable total del projecte.

10. Els projectes, de conformitat amb l'article 2, apartat 1, lletra a, del Reglament STEP, hauran de donar suport al desenvolupament o la fabricació de tecnologies fonamentals en tota la Unió Europea, o protegir i reforçar les corresponents cadenes de valor, en els àmbits tecnològics següents:

- Tecnologies digitals, incloses les que contribueixen a les metes i els objectius del Programa estratègic de la dècada digital per a 2030, els projectes plurinacionals definits en l'article 2, apartat 2, de la Decisió (UE) 2022/2481.

- Biotecnologies, inclosos els medicaments que figuren en la llista de la Unió de medicaments essencials i els seus components.

- Investigació en tecnologia profunda, amb potencial per a oferir solucions transformadores, basades en la ciència, la tecnologia i l'enginyeria d'avantguarda, amb impacte en l'economia circular.

En relació amb l'anterior, les tecnologies es consideraran fonamentals si aporten al mercat interior un element innovador, emergent i d'avantguarda amb un potencial econòmic significatiu; o bé si contribueixen a reduir o previndre les dependències estratègiques de la Unió.

Així mateix, les cadenes de valor per al desenvolupament o la fabricació de tecnologies fonamentals digitals o biotecnologies, hauran de guardar relació tant amb els productes finals com amb els components específics i la maquinària específica utilitzats principalment per a la producció d'estos productes i les matèries primeres fonamentals, segons el que s'establix en l'annex al Reglament de matèries primeres fonamentals, així com amb els servicis connexos que siguen fonamentals i específics per a les activitats de desenvolupament o fabricació d'estos productes finals.

Les tecnologies que es desenvolupen dins de cada àmbit tecnològic hauran de prevore, com a mínim, alguna de les tecnologies referides en la "COMUNICACIÓ DE LA COMISSIÓ: nota d'orientació relativa a determinades disposicions del Reglament (UE) 2024/795, pel qual es crea la Plataforma de Tecnologies Estratègiques per a Europa (STEP), (C/2024/3209)", o en publicacions posteriors. (Vegeu l'annex V de la present convocatòria).

D. Empreses beneficiàries

1. Podran tindre la consideració d'empreses beneficiàries les pimes amb seu social o establiment de producció situat a la Comunitat Valenciana en el moment de la presentació de la justificació, que compten amb almenys tres persones com a personal propi que siguen treballadores per compte d'altri o cooperativistes, consignades en el rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social corresponent al segon mes anterior a la data de sol·licitud de l'ajuda.

En el cas de cooperatives que no puguen aportar l'esmentat rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social, hauran d'aportar una certificació del llibre de registre de persones sòcies de la cooperativa, d'almenys tres persones, que certifique que haja sigut persona sòcia treballadora en el

segon mes anterior a la sol·licitud, així com el rebut de pagament mensual de la quota de la Seguretat Social en el règim especial d'autònom, corresponent a eixe mateix mes.

En tot cas no han d'incórrer en cap de les prohibicions que s'establixen en l'article 13.2. de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i complir amb la resta de requisits establits en els articles 4 i 19 de les bases reguladores.

2. En el cas de les pimes que acrediten el caràcter d'empresa innovadora, no s'estableix un mínim de personal propi per a poder ser beneficiària.

Es considera nova empresa innovadora, les d'antiguitat inferior a cinc anys en el moment de la sol·licitud segons el criteri de còmput establert en l'article 22.2 del Reglament (UE) núm. 651/2014, que complisquen els següents requisits:

- L'empresa desenvoluparà, en un futur previsible, productes, serveis o processos nous o millorats substancialment en comparació amb l'estat de la tècnica en el seu sector i que porten implícit un risc de fracàs tecnològic o industrial.

- La seua activitat i estratègia de negoci ha d'estar basada en el domini intensiu del coneixement científic i tècnic com a factor competitiu que possibilita el desenvolupament de nous productes, serveis o processos per a la seua introducció en el mercat, excloent l'oferta de serveis d'R+D a mesura per a tercers.

El compliment dels requisits exigits quedarà acreditat si concorren alguna de les circumstàncies següents:

A) Haver rebut finançament en qualsevol dels tres últims anys a través de convocatòries públiques de suport a activitats d'R+D+i en el marc europeu, estatal o autonòmic.

B) Disposar de patent/s pròpies.

C) Haver obtingut en algun dels tres últims anys un informe motivat positiu a l'efecte d'aplicació de la deducció a la qual es referix l'article 35 de la Llei 27/2014, de l'impost de societats.

D) Tindre alguna de les següents certificacions en vigor en el moment de la concessió:

- Empresa jove innovadora, segons especificació AENOR EA0043.

- Pime innovadora, segons especificació AENOR EA0047.

- Certificació conforme a la norma UNE166.002 de sistemes de gestió de l'R+D+i.

- Certificació d'ENISA com a empresa emergent.

E) Disposar del 'segell de pime innovadora', o segell empresa EIBT d'ANCES, en vigor en el moment de la concessió.

3. A l'efecte de la present convocatòria, es considerarà pime l'entitat les característiques de la qual s'ajusten al que es disposa en l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187, 26.06.2014).

E. Característiques de l'ajuda

1. L'ajuda consistirà en una subvenció calculada en percentatge sobre els costos subvencionables amb intensitat variable en funció de la grandària d'empresa:

– Petita empresa: fins al 45 %

– Mitjana empresa: fins al 35 %

2. Es respectarà la quantia màxima fixada en l'article 22 de les bases reguladores.

F. Costos subvencionables

1. Conforme al que s'estableix en l'article 21 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, es consideren subvencionables els següents costos, sempre que estiguen directament relacionats amb les actuacions susceptibles de suport especificades i respectant les limitacions que s'estableixen:

a) Serveis externs: cost de contractes d'investigació i desenvolupament amb organismes d'investigació. Serveis d'assistència tècnica, consultoria i equivalents destinats de manera exclusiva a l'activitat d'investigació i desenvolupament subvencionada. No es consideraran despeses

subvencionables aquelles que consistisquen en suport de gestió per a la presentació de la sol·licitud d'ajuda o per a la justificació de l'execució del projecte.

b) Adquisició de patents i llicències: costos de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes a preu de mercat, necessàries per a desenvolupar el projecte de recerca i desenvolupament, sempre que l'operació s'haja efectuat en condicions de plena competència. No es dona suport a l'adquisició de llicències de programari.

c) Personal propi: despeses del personal investigador, del personal tècnic i del personal auxiliar (salari brut, i cost de la Seguretat Social a càrrec de l'empresa) empleat en centres de treball de la Comunitat Valenciana durant el temps en què estiguen dedicats al projecte d'investigació i desenvolupament.

Es limita el cost horari del personal propi subvencionable a 50 euros/hora com a màxim.

d) Materials: costos de matèries primeres i altres aprovisionaments de naturalesa consumible que es deriven directament de l'activitat d'investigació i desenvolupament.

e) Despeses d'amortització de l'instrumental i equipament necessari per a la realització del projecte, excloent els dispositius informàtics d'ús genèric, sempre que es complisquen les condicions següents:

– Que els càlculs d'amortització s'efectuen de conformitat amb les normes de comptabilitat pertinents.

– Que la despesa es referisca exclusivament a la seua utilització en el projecte durant el període subvencionable d'aquest.

– Que els béns amortitzats estiguen instal·lats en centres de treball de la Comunitat Valenciana.

– Que el cost d'adquisició del bé estiga degudament justificat per documents de valor probatori equivalent al de factures.

– Que els actius depreciats no s'hagen adquirit amb ajuda de subvencions públiques ni l'adquisició haja sigut objecte de finançament per part dels fons estructurals i d'inversió (FEIE).

f) Despeses per a l'elaboració de l'informe de revisió de compte justificatiu de la subvenció, per persona auditora o empresa inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, fins a un import màxim subvencionable de 1.200 euros, IVA exclòs, sempre que este cost s'haja inclòs en el pressupost presentat amb la sol·licitud d'ajuda.

2. No es consideraran subvencionables els béns i serveis adquirits o prestats per persones, entitats o empreses vinculades amb l'empresa beneficiària, entenent com a tals les que responguen a la definició de l'article 68.2 del Reglament de la Llei general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

3. En cap cas es consideraran despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos sobre la renda.

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

1. Perquè un projecte puga ser aprovat, haurà de tindre una puntuació mínima de 50 punts i sempre que se superen els llindars indicats en cadascun dels apartats del següent barem.

2. Els projectes es prioritzaran atenent els criteris especificats a continuació i la ponderació que s'especifica sobre un total de 100 punts:

a) Qualitat del projecte. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 17 punts.

– Grau d'avanç: 0-10 punts.

Es valorarà l'avanç en el coneixement científic o aplicació d'aquest que suposa el projecte respecte a l'estat de l'art actual. Si el projecte no mostra salt tecnològic, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Novetat del projecte: 0-10 punts.

Es valoraran els antecedents o evidències sobre el grau de novetat a escala internacional o nacional / Comunitat Valenciana. Si el projecte no mostra novetat objectiva, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Metodologia i pla de treball: 0-5 punts.

Es valorarà la qualitat del pla de treball i de la metodologia prevista per al seu desenvolupament.

– Pressupost del projecte: 0-5 punts.

Es valorarà l'adequació del pressupost del projecte als objectius previstos i als mitjans requerits per a la seua correcta execució.

b) Viabilitat tècnica. Màxim: 30 punts. Llímit mínim: 15 punts.

– Capacitat i experiència de l'equip de treball de l'empresa que participa en el projecte: 0-15 punts.

Es valorarà que les persones que participen en el projecte disposen de titulació adequada amb experiència consolidada en R+D.

– Adequació de recursos implicats en l'execució del projecte i participació d'organismes d'investigació: 0-15 punts.

Es valorarà que el conjunt de recursos interns i externs dedicats al projecte siguin adequats per a dur-lo a terme. Quan en la mateixa empresa no hi haja capacitat suficient per a emprendre les tasques d'R+D, es valorarà la contractació amb centres d'investigació o serveis externs qualificats.

c) Resultats/impacte esperable del projecte. Màxim: 30 punts. Llímit mínim: 10 punts.

– Impacte econòmic, social i mediambiental del projecte: 0-15 punts.

Es preveu l'impacte del projecte valorant resultats en la triple dimensió de la responsabilitat social empresarial: previsions d'internacionalització, increment en les vendes, millora de la competitivitat i creació d'ocupació; orientació cap a la salut i millora de qualitat de vida, col·lectius desfavorits; alineació amb les prioritats temàtiques Climate KIC.

– Projectes que s'enquadren en les prioritats d'especialització de la S3 CV. Es valorarà la justificació de l'impacte previst sobre les prioritats a les quals puga aplicar el projecte. 0 – 5 punts. 0-5 punts.

– Projectes els resultats dels quals siguin prototips pròxims al mercat compresos entre els nivells TRL 5 i TRL 7: 0-5 punts.

– Projectes el desenvolupament dels quals s'efectue a partir de patents existents de l'empresa o tinguen com a resultat una nova patent: 0-5 punts.

d) Característiques de l'empresa sol·licitant. Màxim: 10 punts.

– L'empresa sol·licitant compta amb un Pla d'Igualtat registrat, i no està obligada a això per la normativa aplicable. La puntuació només s'atorgarà en cas que es presente aquest Pla davant l'IVACE: 0 – 2 punts.

– L'activitat principal de l'empresa desenvolupa alguna de les línies d'actuació establides en el Pacte Verd Europeu que busca la transformació de l'economia de la UE amb la intenció d'un futur sostenible. Es valoren les línies de treball en eficiència energètica dels edificis; mobilitat sostenible; indústria sostenible; tecnologies d'aliments; energia neta, assequible i segura; eliminació de contaminació; protecció i recuperació de la biodiversitat, i acció pel clima: 0-3 punts.

– Percentatge de persones amb diversitat funcional, sobre el total de la plantilla, per damunt del mínim legal exigible: 0-2 punts.

- Té la consideració de nova empresa innovadora amb antiguitat inferior a 5 anys d'acord amb l'indicat en l'apartat D.2 d'aquest annex: 0 – 3 punts.

3. En cas que resulte una proposta de concessió a l'empresa superior a 30.000 euros, prèviament a la concessió IVACE li requerirà perquè en el cas que no puga presentar en el Registre Mercantil compte de pèrdues i guanys de forma abreujada, present una certificació emesa per auditor inscrit en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes relativa al compliment dels terminis de pagament previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, segons preveu l'article 13.3.bis de la Llei 38/2003, General de Subvencions.

ANNEX III
Ajudes per a projectes d'R+D en Cooperació (PIDCOP-CV)

A més de les condicions generals establides en les bases reguladores i en la resolució de convocatòria, seran aplicables per a aquest programa les condicions indicades a continuació.

A. Objecte

Realització de projectes d'investigació industrial o desenvolupament experimental en cooperació entre diverses empreses, constituïdes com a agrupació per al desenvolupament del projecte comú.

B. Actuacions susceptibles de suport

1. Els projectes hauran de poder-se enquadrar en alguna de les tipologies susceptibles de suport previstes en l'article 26 de les bases reguladores.

2. Els projectes hauran d'estar situats en nivells TRL (*Technology Readiness Levels*) entre 1 a 7, ambdós inclosos. La descripció de TRL serà la utilitzada per la Comissió Europea que s'indica a manera de resum:

- TRL 1: Principis bàsics observats i reportats.
- TRL 2: Concepte i/o aplicació tecnològica formulada.
- TRL 3: Funció crítica analítica i experimental i/o prova de concepte característica.
- TRL 4: Validació de component i/o disposició d'aquests en entorn de laboratori.
- TRL 5: Validació de component i/o disposició d'aquests en un entorn rellevant.
- TRL 6: Model de sistema o subsistema o demostració de prototip en un entorn rellevant.
- TRL 7: Demostració de sistema o prototip en un entorn real.
- TRL 8: Sistema complet i certificat a través de proves i demostracions.
- TRL 9: Sistema provat amb èxit en entorn real.

La definició exacta dels conceptes d'investigació industrial i desenvolupament experimental es troba recollida en l'article 2, apartats 85 i 86 del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014).

C. Requisits generals dels projectes

1. L'IVACE subvencionarà els projectes d'R+D concretats en la memòria presentada per les empreses sol·licitants sempre que complisquen els requisits previstos en l'article 26 de les bases reguladores.

2. El projecte haurà de significar un nou desenvolupament per a l'empresa sol·licitant i, per tant, no realitzat amb anterioritat, en tot o en part, per l'empresa sol·licitant ni tampoc per cap empresa vinculada o contractada per a la realització del projecte.

3. El projecte haurà de desenvolupar coneixement amb la finalitat d'incrementar la competitivitat, la diferenciació dels productes o serveis en els mercats i la generació d'ocupació de qualitat.

4. El pressupost subvencionable del projecte, calculat com a suma dels imports susceptibles de subvenció, haurà d'estar comprès entre 100.000 euros i 500.000 euros, i per al seu còmput haurà de considerar-se la suma d'imports susceptibles de subvenció del consorci. No seran presos en consideració els projectes el pressupost subvencionable dels quals no estiga inclòs entre aquests límits.

5. Els projectes hauran d'iniciar-se amb posterioritat a la data de presentació de la sol·licitud de l'ajuda, de manera que la convocatòria d'ajudes produísca un efecte incentivador per a l'execució dels projectes.

6. Les empreses integrants del projecte comú o consorci hauran de desenvolupar el projecte conforme al que es preveu en la memòria i en la resolució de concessió. La no execució dels compromisos adquirits per part d'alguna de les empreses del consorci podrà significar la revocació de l'ajuda a la totalitat del projecte, en la mesura en què els resultats d'aquest queden afectats. En aquest

sentit, i per la seua condició de part interessada, les empreses participants del projecte rebran informació sobre qualsevol incidència de la resta de participants en tant que puga afectar els seus interessos.

7. El projecte ha d'executar-se en el marc d'un desenvolupament sostenible i de foment de la conservació, la protecció i la millora del medi ambient i ha de disposar d'un certificat que declare la no afecció del projecte a la denominada Xarxa Natura, espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. La tramitació per a obtindre el certificat esmentat la farà l'IVACE basant-se en la informació del projecte aportada per l'empresa sol·licitant.

8. El projecte haurà d'estar enquadrat en algun dels entorns d'especialització contemplats per a l'IVACE en l'àmbit de l'R+D i innovació empresarial de l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de la Comunitat Valenciana (S3CV):

1. Cap a una economia circular i baixa en carboni
2. Economia digital disruptiva
3. Comunitat Valenciana innovadora pel seu origen i destinació
4. Innovació per a les persones

9. Els projectes han de complir els principis horitzontals definits en l'article 9.4 del Reglament (UE) 2021/1060, de 24 de juny de 2021. A este efecte, de manera general, es considera que les accions previstes en la realització dels projectes finançats per esta convocatòria són compatibles amb el principi DNSH, per haver sigut avaluats com a compatibles sota l'MRR, Mecanisme de recuperació i resiliència, i que respecten l'indicat en l'Annex Autoavaluació del compliment del principi de «no causar perjudici significatiu» al medi ambient (DNSH), previst en el marc del Programa Operatiu FEDER 2021-2027 de la Comunitat Valenciana.

D. Empreses beneficiàries

1. Podran tindre la consideració d'empreses beneficiàries les pimes i grans empreses, amb seua social o establiment de producció situat a la Comunitat Valenciana en el moment de la presentació de la justificació, que compten amb almenys tres persones com a personal propi que siguen treballadores per compte d'altri o cooperativistes, consignades en el rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social corresponent al segon mes anterior a la data de sol·licitud de l'ajuda. No hauran d'incórrer, en tot cas, en cap de les prohibicions que s'estableixen en l'article 13.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, estar integrades en una forma d'agrupació creada amb el propòsit, entre altres, d'executar un projecte comú en el marc d'aquest programa, i complir la resta de requisits establits en els articles 4 i 25 de les bases reguladores.

En el cas de cooperatives que no puguem aportar l'esmentat rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social, hauran d'aportar una certificació del llibre de registre de persones sòcies de la cooperativa, d'almenys tres persones, que certifique que haja sigut persona sòcia treballadora en el segon mes anterior a la sol·licitud, així com el rebut de pagament mensual de la quota de la Seguretat Social en el règim especial d'autònom, corresponent a eixe mateix mes.

2. En el cas de les pimes que acrediten el caràcter d'empresa innovadora, no s'estableix un mínim de personal propi per a poder ser beneficiària.

Es considera nova empresa innovadora, les d'antiguitat inferior a cinc anys en el moment de la sol·licitud segons el criteri de còmput establert en l'article 22.2 del Reglament (UE) núm. 651/2014, que complisquen els següents requisits:

- L'empresa desenvoluparà, en un futur previsible, productes, serveis o processos nous o millorats substancialment en comparació amb l'estat de la tècnica en el seu sector i que porten implícit un risc de fracàs tecnològic o industrial.

- La seua activitat i estratègia de negoci ha d'estar basada en el domini intensiu del coneixement científic i tècnic com a factor competitiu que possibilita el desenvolupament de nous productes, serveis o processos per a la seua introducció en el mercat, excloent l'oferta de serveis d' R+D a mesura per a tercers.

El compliment dels requisits exigits quedarà acreditat si concorren alguna de les circumstàncies següents:

A) Haver rebut finançament en qualsevol dels tres últims anys a través de convocatòries públiques de suport a activitats d'R+D+i en el marc europeu, estatal o autonòmic.

B) Disposar de patent/s pròpies.

C) Haver obtingut en algun dels tres últims anys un informe motivat positiu a l'efecte d'aplicació de la deducció a la qual es referix l'article 35 de la Llei 27/2014, de l'impost de societats.

D) Tindre alguna de les següents certificacions en vigor en el moment de la sol·licitud:

- Empresa jove innovadora, segons especificació AENOR EA0043.

- Pime innovadora, segons especificació AENOR EA0047.

- Certificació conforme a la norma UNE166.002 de sistemes de gestió de l'R+D+i.

- Certificació d'ENISA com a empresa emergent.

E) Disposar del 'segell de pime innovadora', o segell empresa EIBT d'ANCES, en vigor en el moment de la concessió.

3. Les empreses beneficiàries han d'integrar-se en una forma d'agrupació creada amb el propòsit, entre d'altres, d'executar un projecte comú en el marc d'este programa. Les agrupacions han d'estar constituïdes per un mínim de dues empreses independents entre si, i almenys una haurà de ser pime; superat el nombre de dues empreses, no serà necessari el compliment del requisit de grandària i d'independència en la resta de les empreses de l'agrupació. Cap de les empreses podrà fer-se càrrec sola de més del 70 % dels costos subvencionables del projecte, ni de menys del 15 %.

4. A l'efecte d'aquesta convocatòria, es considerarà pime l'entitat les característiques de la qual s'ajusten al que es disposa en l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187, 26.06.2014).

E. Característiques de l'ajuda

1. L'ajuda consistirà en una subvenció calculada en percentatge sobre els costos subvencionables amb intensitat variable en funció de la grandària d'empresa:

– Petita empresa: fins al 60 %

– Mitjana empresa: fins al 50 %

– Gran empresa: fins al 40 %

2. Es respectarà la quantia màxima fixada en l'article 28 de les bases reguladores.

F. Costos subvencionables

1. Conforme al que s'estableix en l'article 27 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, es consideren subvencionables els següents costos, sempre que estiguen directament relacionats amb les actuacions susceptibles de suport especificades i respectant les limitacions que s'estableixen:

a) Serveis externs: cost de contractes d'investigació i desenvolupament amb organismes d'investigació. Serveis d'assistència tècnica, consultoria i equivalents destinats de manera exclusiva a l'activitat d'investigació i desenvolupament subvencionada. No es consideraran despeses subvencionables aquelles que consistisquen en suport de gestió per a la presentació de la sol·licitud d'ajuda o per a la justificació de l'execució del projecte

b) Adquisició de patents i llicències: costos de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes a preu de mercat, necessàries per a desenvolupar el projecte de recerca i desenvolupament, sempre que l'operació s'haja efectuat en condicions de plena competència. No es dona suport a l'adquisició de llicències de programari.

c) Personal propi: despeses del personal investigador, del personal tècnic i del personal auxiliar (salari brut, i cost de la Seguretat Social a càrrec de l'empresa) empleat en centres de treball de la Comunitat Valenciana durant el temps en què estiguen dedicats al projecte d'investigació i desenvolupament.

Es limita el cost horari del personal propi subvencionable a 50 euros/hora com a màxim.

d) Materials: costos de matèries primeres i altres aprovisionaments de naturalesa consumible que es deriven directament de l'activitat d'investigació i desenvolupament.

e) Despeses d'amortització de l'instrumental i equipament necessari per a la realització del projecte, excloent els dispositius informàtics d'ús genèric, sempre que es complisquen les condicions següents:

– Que els càlculs d'amortització s'efectuen de conformitat amb les normes de comptabilitat pertinents.

– Que la despesa es referisca exclusivament a la seua utilització en el projecte durant el període subvencionable d'aquest.

– Que els béns amortitzats estiguen instal·lats en centres de treball de la Comunitat Valenciana.

– Que el cost d'adquisició del bé estiga degudament justificat per documents de valor probatori equivalent al de factures.

– Que els actius depreciats no s'hagen adquirit amb ajuda de subvencions públiques ni l'adquisició haja sigut objecte de finançament per part dels fons estructurals i d'inversió (FEIE).

f) Despeses per a l'elaboració de l'informe de revisió de compte justificatiu de la subvenció, per persona auditora o empresa inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, fins a un import màxim subvencionable de 1.200 euros, IVA exclòs, sempre que este cost s'haja inclòs en el pressupost presentat amb la sol·licitud d'ajuda.

2. No es consideraran subvencionables els béns i serveis adquirits o prestats per persones, entitats o empreses vinculades amb qualsevol de les empreses integrants del consorci, entenent com a tals les que responguen a la definició de l'article 68.2 del Reglament de la Llei general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

3. En cap cas es consideraran despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos sobre la renda.

4. En cap cas les empreses beneficiàries podran presentar com a costos subvencionables els derivats de la contractació amb altres empreses integrants del consorci.

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

1. La comissió concedirà una puntuació idèntica a cadascun dels projectes presentats per les empreses integrants del consorci. Perquè un projecte puga ser aprovat, haurà de tindre una puntuació mínima de 50 punts i sempre que se superen els llindars indicats en cadascun dels apartats del següent barem.

2. Els projectes es prioritzaran atenent els criteris especificats a continuació i la ponderació que s'especifica sobre un total de 100 punts:

a) Qualitat del projecte. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 17 punts.

– Grau d'avanç: 0-10 punts.

Es valorarà l'avanç en el coneixement científic o aplicació d'aquest que suposa el projecte respecte a l'estat de l'art actual. Si el projecte no mostra salt tecnològic, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Novetat del projecte: 0-10 punts.

Es valoraran els antecedents o evidències sobre el grau de novetat a escala internacional o nacional / Comunitat Valenciana. Si el projecte no mostra novetat objectiva, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

Metodologia i pla de treball: 0-5 punts.

Es valorarà la qualitat del pla de treball i de la metodologia prevista per al seu desenvolupament.

– Pressupost del projecte: 0-5 punts.

Es valorarà l'adequació del pressupost del projecte als objectius previstos i als mitjans requerits per a la seua correcta execució.

b) Viabilitat tècnica. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 15 punts.

– Capacitat i experiència de l'equip de treball de les empreses que participa en el projecte: 0-10 punts.

Es valorarà que les persones que participen en el projecte disposen de titulació adequada amb experiència consolidada en R+D.

– Adequació de recursos implicats en l'execució del projecte i participació d'organismes d'investigació: 0-10 punts.

Es valorarà que el conjunt de recursos interns i externs dedicats al projecte siguin adequats per a dur-lo a terme. Quan no hi haja en la mateixa empresa capacitat suficient per a emprendre les tasques d'R+D, es valorarà la contractació amb centres d'investigació o serveis externs qualificats.

– Equilibri i complementarietat del consorci: 0-10 punts.

Es valorarà la capacitat de les diferents empreses per a atendre diferents aspectes del projecte segons les seues capacitats i competències i amb una distribució adequada de tasques segons el pes relatiu de cadascuna d'aquestes.

c) Resultats / impacte esperable del projecte. Màxim: 30 punts. Llímit mínim: 10 punts.

– Impacte econòmic, social i mediambiental del projecte: 0-10 punts.

Es preveu l'impacte del projecte valorant resultats en la triple dimensió de la responsabilitat social empresarial: previsions d'internacionalització, increment en les vendes, millora de la competitivitat i creació d'ocupació; orientació cap a la salut i millora de qualitat de vida, col·lectius desfavorits; alineació amb les prioritats temàtiques Climate KIC.

– Projectes que s'enquadren en les prioritats d'especialització de la S3 CV. Es valorarà la justificació de l'impacte previst sobre les prioritats a les quals puga aplicar el projecte. 0 – 5 punts. 0-5 punts.

– Efecte d'arrossegament: 0-5 punts.

Es valorarà l'efecte d'arrossegament del projecte, en el sentit de la possible repercussió dels seus resultats en un ampli col·lectiu d'empreses en les quals puga provocar actuacions tendents a fer seues, emular o basar-se en els assoliments del projecte en futures actuacions.

– Projectes els resultats dels quals siguin prototips pròxims al mercat compresos entre els nivells TRL 5 i TRL 7: 0-5 punts.

– Projectes el desenvolupament dels quals s'efectue a partir de patents existents de les empreses integrants del consorci o tinguen com a resultat una nova patent: 0-5 punts.

d) Característiques de l'empresa sol·licitant. Màxim: 10 punts.

– Alguna de les empreses integrants del consorci disposa d'un Pla d'Igualtat registrat i no està obligada a això per la normativa aplicable. La puntuació només s'atorgarà en cas que es presente aquest Pla davant l'IVACE: 0 – 2 punts.

– L'activitat principal d'alguna de les empreses integrants del consorci desenvolupa almenys una de les línies d'actuació establides en el Pacte Verd Europeu que busca la transformació de l'economia de la UE amb la intenció d'un futur sostenible. Es valoren les línies de treball en eficiència energètica dels edificis; mobilitat sostenible; indústria sostenible; tecnologies d'aliments; energia neta, assequible i segura; eliminació de contaminació; protecció i recuperació de la biodiversitat, i acció pel clima: 0-3 punts.

– Percentatge de persones amb diversitat funcional, sobre el total de la plantilla dels integrants del consorci, per damunt del mínim legal exigible: 0-2 punts.

– Alguna de les empreses integrants del consorci té la consideració de nova empresa innovadora amb antiguitat inferior a 5 anys d'acord amb l'indicat en l'apartat D.2 d'aquest annex: 0 – 3 punts.

3. En cas que resulte una proposta de concessió a l'empresa superior a 30.000 euros, prèviament a la concessió IVACE li requerirà perquè en el cas que no puga presentar en el Registre Mercantil compte de pèrdues i guanys de forma abreujada, present una certificació emesa per persona auditora inscrita en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes relativa al compliment dels terminis de pagament previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, segons preveu l'article 13.3.bis de la Llei 38/2003, General de Subvencions.

ANNEX IV
Ajudes per a projectes d'R+D STEP en Cooperació (PIDCOP STEP-CV)

A més de les condicions generals establides en les bases reguladores i en la resolució de convocatòria, seran aplicables per a aquest programa les condicions indicades a continuació.

A. Objecte

Realització de projectes d'investigació industrial o desenvolupament experimental en cooperació entre diverses empreses, constituïdes com a agrupació per al desenrotllament del projecte comú en els àmbits tecnològics contemplats en la Plataforma de Tecnologies Estratègiques per a Europa (STEP) que es relacionen en l'annex V.

B. Actuacions susceptibles de suport

1. Els projectes hauran de poder-se enquadrar en alguna de les tipologies susceptibles de suport previstes en l'article 26 de les bases reguladores.

2. Els projectes hauran d'estar situats en nivells TRL (Technology Readiness Levels) entre 1 a 7, ambdós inclosos. La descripció de TRL serà la utilitzada per la Comissió Europea, que s'indica a manera de resum:

- TRL 1: Principis bàsics observats i reportats.
- TRL 2: Concepte i/o aplicació tecnològica formulada.
- TRL 3: Funció crítica analítica i experimental i/o prova de concepte característica.
- TRL 4: Validació de component i/o disposició d'aquests en entorn de laboratori.
- TRL 5: Validació de component i/o disposició d'aquests en un entorn rellevant.
- TRL 6: Model de sistema o subsistema o demostració de prototip en un entorn rellevant.
- TRL 7: Demostració de sistema o prototip en un entorn real.
- TRL 8: Sistema complet i certificat a través de proves i demostracions.
- TRL 9: Sistema provat amb èxit en entorn real.

La definició exacta dels conceptes d'investigació industrial i desenvolupament experimental es troba recollida en l'article 2, apartats 85 i 86, del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014).

C. Requisits generals dels projectes

1. L'IVACE subvencionarà els projectes d'R+D concretats en la memòria presentada per les empreses sol·licitants sempre que reunisquen els requisits previstos en l'article 26 de les bases reguladores.

2. El projecte haurà de significar un nou desenvolupament per a l'empresa sol·licitant i, per tant, no realitzat amb anterioritat, en tot o en part, per l'empresa sol·licitant ni tampoc per cap empresa vinculada o contractada per a la realització del projecte.

3. El projecte haurà de desenvolupar coneixement amb la finalitat d'incrementar la competitivitat, la diferenciació dels productes o serveis en els mercats i la generació d'ocupació de qualitat.

4. El pressupost subvencionable del projecte, calculat com a suma dels imports susceptibles de subvenció, haurà d'estar comprès entre 100.000 euros i 800.000 euros i per al seu còmput haurà de considerar-se la suma d'imports susceptibles de subvenció del consorci. No seran presos en consideració els projectes el pressupost subvencionable dels quals no estiga inclòs entre aquests límits.

5. Els projectes hauran d'iniciar-se amb posterioritat a la data de presentació de la sol·licitud de l'ajuda, de manera que la convocatòria d'ajudes produïska un efecte incentivador per a l'execució dels projectes.

6. Les empreses integrants del projecte comú o consorci hauran de desenvolupar el projecte conforme al que es preveu en la memòria i en la resolució de concessió. La no execució dels

compromisos adquirits per part d'alguna de les empreses del consorci podrà significar la revocació de l'ajuda a la totalitat del projecte, en la mesura en què els resultats d'aquest queden afectats. En aquest sentit, i per la seua condició de part interessada, les empreses participants del projecte rebran informació sobre qualsevol incidència de la resta de participants en tant que puga afectar els seus interessos.

7. El projecte haurà d'executar-se en el marc d'un desenvolupament sostenible i de foment de la conservació, protecció i millora del medi ambient i comptar amb un certificat que declare la no afecció del projecte a la denominada 'Xarxa Natura', espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. La tramitació per a obtindre l'esmentat certificat la realitzarà l'IVACE basant-se en la informació del projecte aportada per l'empresa sol·licitant.

8. El projecte haurà d'estar enquadrat en algun dels entorns d'especialització contemplats per a l'IVACE en l'àmbit de l'R+D i innovació empresarial de l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de la Comunitat Valenciana (S3CV):

1. Cap a una economia circular i baixa en carboni
2. Economia digital disruptiva
3. Comunitat Valenciana innovadora pel seu origen i destinació
4. Innovació per a les persones

9. Els projectes han de complir els principis horitzontals definits en l'article 9.4 del Reglament (UE) 2021/1060, de 24 de juny de 2021. A este efecte, de manera general, es considera que les accions previstes en la realització dels projectes finançats per esta convocatòria són compatibles amb el principi DNSH per haver sigut avaluats com a compatibles sota l'MRR, Mecanisme de recuperació i resiliència, i que respecten l'indicat en l'Annex Autoavaluació del compliment del principi de «no causar perjudici significatiu» al medi ambient (DNSH), previst en el marc del Programa Operatiu FEDER 2021-2027 de la Comunitat Valenciana.

10. El projecte haurà d'incloure necessàriament com a costos subvencionables els gastos derivats de la contractació de centres d'investigació per al desenvolupament d'activitats d'I+D. L'import d'estos gastos haurà de ser igual o superior al 10 % del cost subvencionable total del projecte.

11. Els projectes, de conformitat amb l'article 2, apartat 1, lletra a, del Reglament STEP, hauran de donar suport al desenvolupament o la fabricació de tecnologies fonamentals en tota la Unió Europea, o protegir i reforçar les corresponents cadenes de valor, en els àmbits tecnològics següents:

- Tecnologies digitals, incloses les que contribueixen a les metes i els objectius del Programa estratègic de la dècada digital per a 2030, els projectes plurinacionals definits en l'article 2, apartat 2, de la Decisió (UE) 2022/2481.

- Biotecnologies, inclosos els medicaments que figuren en la llista de la Unió de medicaments essencials i els seus components.

- Investigació en tecnologia profunda, amb potencial per a oferir solucions transformadores, basades en la ciència, la tecnologia i l'enginyeria d'avantguarda, amb impacte en l'economia circular.

En relació amb l'anterior, les tecnologies es consideraran fonamentals si aporten al mercat interior un element innovador, emergent i d'avantguarda amb un potencial econòmic significatiu; o bé si contribueixen a reduir o previndre les dependències estratègiques de la Unió.

Així mateix, les cadenes de valor per al desenvolupament o la fabricació de tecnologies fonamentals digitals o biotecnologies, hauran de guardar relació tant amb els productes finals com amb els components específics i la maquinària específica utilitzats principalment per a la producció d'estos productes i les matèries primeres fonamentals, segons el que s'establix en l'annex al Reglament de matèries primeres fonamentals, així com amb els servicis connexos que siguen fonamentals i específics per a les activitats de desenvolupament o fabricació d'estos productes finals.

Les tecnologies que es desenvolupen dins de cada àmbit tecnològic hauran de prevore, com a mínim, alguna de les tecnologies referides en la "COMUNICACIÓ DE LA COMISSIÓ: nota d'orientació relativa a determinades disposicions del Reglament (UE) 2024/795, pel qual es crea la Plataforma de Tecnologies Estratègiques per a Europa (STEP), (C/2024/3209)", o en publicacions posteriors. (Vegeu l'annex V de la present convocatòria).

D. Empreses beneficiàries

1. Podran tindre la consideració d'empreses beneficiàries les pimes i grans empreses, amb seu social o establiment de producció situat a la Comunitat Valenciana en el moment de la presentació de la justificació, que compten amb almenys tres persones com a personal propi que siguen treballadores per compte d'altri o cooperativistes, consignades en el rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social corresponent al segon mes anterior a la data de sol·licitud de l'ajuda. En tot cas no hauran d'incórrer en cap de les prohibicions que s'establixen en l'article 13.2. de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, estar integrades en una forma d'agrupació creada amb el propòsit, entre altres, d'executar un projecte comú en el marc d'este programa, i complir amb la resta de requisits establits en els articles 4 i 25 de les bases reguladores.

En el cas de cooperatives que no puguen aportar l'esmentat rebut de liquidació de cotitzacions de la Seguretat Social, hauran d'aportar una certificació del llibre de registre de persones sòcies de la cooperativa, d'almenys tres persones, que certifique que haja sigut persona sòcia treballadora en el segon mes anterior a la sol·licitud, així com el rebut de pagament mensual de la quota de la Seguretat Social en el règim especial d'autònom, corresponent a eixe mateix mes.

2. En el cas de les pimes que acrediten el caràcter d'empresa innovadora, no s'estableix un mínim de personal propi per a poder ser beneficiària.

Es considera nova empresa innovadora, les d'antiguitat inferior a cinc anys en el moment de la sol·licitud segons el criteri de còmput establert en l'article 22.2 del Reglament (UE) núm. 651/2014, que complisquen els següents requisits:

- L'empresa desenvoluparà, en un futur previsible, productes, serveis o processos nous o millorats substancialment en comparació amb l'estat de la tècnica en el seu sector i que porten implícit un risc de fracàs tecnològic o industrial.

- La seua activitat i estratègia de negoci ha d'estar basada en el domini intensiu del coneixement científic i tècnic com a factor competitiu que possibilita el desenvolupament de nous productes, serveis o processos per a la seua introducció en el mercat, excloent l'oferta de serveis d'R+D a mesura per a tercers.

El compliment dels requisits exigits s'acreditarà si concorren alguna de les circumstàncies següents:

A) Haver rebut finançament en qualsevol dels tres últims anys a través de convocatòries públiques de suport a activitats d'R+D+i en el marc europeu, estatal o autonòmic.

B) Disposar de patent/s pròpies.

C) Haver obtingut en algun dels tres últims anys un informe motivat positiu a l'efecte d'aplicació de la deducció a la qual es referix l'article 35 de la Llei 27/2014, de l'impost de societats.

D) Tindre alguna de les següents certificacions en vigor en el moment de la concessió:

- Empresa jove innovadora, segons especificació AENOR EA0043.

- Pime innovadora, segons especificació AENOR EA0047.

- Certificació conforme a la norma UNE166.002 de sistemes de gestió de l'R+D+i.

- Certificació d'ENISA com a empresa emergent.

E) Disposar del 'segell de pime innovadora', o segell empresa EIBT d'ANCES, en vigor en el moment de la concessió.

3. Les empreses beneficiàries han d'integrar-se en una forma d'agrupació creada amb el propòsit, entre d'altres, d'executar un projecte comú en el marc d'este programa. Les agrupacions han d'estar constituïdes per un mínim de dos empreses independents entre si, i almenys una haurà de ser pime; superat el nombre de dos empreses, no serà necessari el compliment del requisit de grandària i d'independència en la resta de les empreses de l'agrupació. Cap de les empreses podrà fer-se càrrec sola de més del 70 % dels costos subvencionables del projecte, ni de menys del 15 %.

4. A l'efecte de la present convocatòria, es considerarà pime l'entitat les característiques de la qual s'ajusten al que es disposa en l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17

de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187, 26.06.2014).

E. Característiques de l'ajuda

1. L'ajuda consistirà en una subvenció calculada en percentatge sobre els costos subvencionables amb intensitat variable en funció de la grandària d'empresa:

- Petita empresa: fins al 60 %
- Mitjana empresa: fins al 50 %
- Gran empresa: fins al 40 %

2. Es respectarà la quantia màxima fixada en l'article 28 de les bases reguladores.

F. Costos subvencionables

1. Conforme al que s'estableix en l'article 27 de l'Ordre 27/2016, de 25 de novembre, es consideren subvencionables els següents costos, sempre que estiguen directament relacionats amb les actuacions susceptibles de suport especificades i respectant les limitacions que s'estableixen:

a) Serveis externs: cost de contractes d'investigació i desenvolupament amb organismes d'investigació. Serveis d'assistència tècnica, consultoria i equivalents destinats de manera exclusiva a l'activitat d'investigació i desenvolupament subvencionada. No es consideraran despeses subvencionables aquelles que consistisquen en suport de gestió per a la presentació de la sol·licitud d'ajuda o per a la justificació de l'execució del projecte.

b) Adquisició de patents i llicències: costos de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes a preu de mercat, necessàries per a desenvolupar el projecte de recerca i desenvolupament, sempre que l'operació s'haja efectuat en condicions de plena competència. No es dona suport a l'adquisició de llicències de programari.

c) Personal propi: despeses del personal investigador, del personal tècnic i del personal auxiliar (salari brut, i cost de la Seguretat Social a càrrec de l'empresa) empleats en centres de treball de la Comunitat Valenciana durant el temps en què estiguen dedicats al projecte d'investigació i desenvolupament.

Es limita el cost horari del personal propi subvencionable a 50 euros/hora com a màxim.

d) Materials: costos de matèries primeres i altres aprovisionaments de naturalesa consumible que es deriven directament de l'activitat d'investigació i desenvolupament.

e) Despeses d'amortització de l'instrumental i equipament necessari per a la realització del projecte, excloent els dispositius informàtics d'ús genèric, sempre que es complisquen les condicions següents:

– Que els càlculs d'amortització s'efectuen de conformitat amb les normes de comptabilitat pertinents.

– Que la despesa es referisca exclusivament a la seua utilització en el projecte durant el període subvencionable d'aquest.

– Que els béns amortitzats estiguen instal·lats en centres de treball de la Comunitat Valenciana.

– Que el cost d'adquisició del bé estiga degudament justificat per documents de valor probatori equivalent al de factures.

– Que els actius depreciats no s'hagen adquirit amb ajuda de subvencions públiques ni l'adquisició haja sigut objecte de finançament per part dels fons estructurals i d'inversió (FEIE).

f) Despeses per a l'elaboració de l'informe de revisió de compte justificatiu de la subvenció, per persona auditora o empresa inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, fins a un import màxim subvencionable de 1.200 euros, IVA exclòs, sempre que este cost s'haja inclòs en el pressupost presentat amb la sol·licitud d'ajuda.

2. No es consideraran subvencionables els béns i serveis adquirits o prestats per persones, entitats o empreses vinculades amb qualsevol de les empreses integrants del consorci, entenent com a tals les que responguen a la definició de l'article 68.2 del Reglament de la Llei general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

3. En cap cas es consideraran despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos sobre la renda.

4. En cap cas les empreses beneficiàries podran presentar com a costos subvencionables els derivats de la contractació amb altres empreses integrants del consorci.

G. Instrucció i avaluació de sol·licituds. Criteris d'avaluació

1. La Comissió concedirà una puntuació idèntica a cada un dels projectes presentats per les empreses integrants del consorci. Perquè un projecte puga ser aprovat, haurà de tindre una puntuació mínima de 50 punts i sempre que se superen els llindars indicats en cadascun dels apartats del següent barem.

2. Els projectes es prioritzaran atenent els criteris especificats a continuació i la ponderació que s'especifica sobre un total de 100 punts:

a) Qualitat del projecte. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 17 punts.

– Grau d'avanç: 0-10 punts.

Es valorarà l'avanç en el coneixement científic o aplicació d'aquest que suposa el projecte respecte a l'estat de l'art actual. Si el projecte no mostra salt tecnològic, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Novetat del projecte: 0-10 punts.

Es valoraran els antecedents o evidències sobre el grau de novetat a escala internacional o nacional / Comunitat Valenciana. Si el projecte no mostra novetat objectiva, no serà considerat R+D i, per tant, serà denegat.

– Metodologia i pla de treball: 0-5 punts.

Es valorarà la qualitat del pla de treball i de la metodologia prevista per al seu desenvolupament.

– Pressupost del projecte: 0-5 punts.

Es valorarà l'adequació del pressupost del projecte als objectius previstos i als mitjans requerits per a la seua correcta execució.

b) Viabilitat tècnica. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 15 punts.

– Capacitat i experiència de l'equip de treball de les empreses que participa en el projecte: 0-10 punts.

Es valorarà que les persones que participen en el projecte disposen de titulació adequada amb experiència consolidada en R+D.

– Adequació de recursos implicats en l'execució del projecte i participació d'organismes d'investigació: 0-10 punts.

Es valorarà que el conjunt de recursos interns i externs dedicats al projecte siguen adequats per a dur-lo a terme. Quan en la mateixa empresa no hi haja capacitat suficient per a emprendre les tasques d'R+D, es valorarà la contractació amb centres d'investigació o serveis externs qualificats.

– Equilibri i complementarietat del consorci: 0-10 punts.

Es valorarà la capacitat de les diferents empreses per a atendre diferents aspectes del projecte segons les seues capacitats i competències i amb una distribució adequada de tasques segons el pes relatiu de cada una d'elles.

c) Resultats/impacte esperable del projecte. Màxim: 30 punts. Llindar mínim: 10 punts.

– Impacte econòmic, social i mediambiental del projecte: 0-10 punts.

Es preveu l'impacte del projecte valorant resultats en la triple dimensió de la responsabilitat social empresarial: previsions d'internacionalització, increment en les vendes, millora de la competitivitat i creació d'ocupació; orientació cap a la salut i millora de qualitat de vida, col·lectius desfavorits; alineació amb les prioritats temàtiques Climate KIC.

– Projectes que s'enquadren en les prioritats d'especialització de la S3 CV. Es valorarà la justificació de l'impacte previst sobre les prioritats a les quals puga aplicar el projecte. 0 – 5 punts.

– Efecte d'arrossegament: 0-5 punts.

Es valorarà l'efecte arrossegue del projecte, en el sentit de la possible repercussió dels seus resultats en un ampli col·lectiu d'empreses en les quals puga provocar actuacions tendents a fer seues, emular o basar-se en els assoliments del projecte en futures actuacions.

– Projectes els resultats dels quals siguen prototips pròxims al mercat compresos entre els nivells TRL 5 i TRL 7: 0-5 punts.

– Projectes el desenvolupament dels quals s'efectue a partir de patents existents de les empreses integrants del consorci o tinguen com a resultat una nova patent: 0-5 punts.

d) Característiques de l'empresa sol·licitant. Màxim: 10 punts.

– Alguna de les empreses integrants del consorci disposa d'un Pla d'Igualtat registrat, i no està obligada a això per la normativa aplicable. La puntuació només s'atorgarà en cas que es presente aquest Pla davant l'IVACE: 0 – 2 punts.

– L'activitat principal d'alguna de les empreses integrants del consorci desenvolupa almenys una de les línies d'actuació establides en el Pacte Verd Europeu que busca la transformació de l'economia de la UE amb la intenció d'un futur sostenible. Es valoren les línies de treball en eficiència energètica dels edificis; mobilitat sostenible; indústria sostenible; tecnologies d'aliments; energia neta, assequible i segura; eliminació de contaminació; protecció i recuperació de la biodiversitat, i acció pel clima: 0-3 punts.

– Percentatge de persones amb diversitat funcional, sobre el total de la plantilla dels integrants del consorci, per damunt del mínim legal exigible: 0-2 punts.

- Alguna de les empreses integrants del consorci té la consideració de nova empresa innovadora amb antiguitat inferior a 5 anys d'acord amb l'indicat en l'apartat D.2 d'aquest annex: 0 – 3 punts.

3. En cas que resulte una proposta de concessió a l'empresa superior a 30.000 euros, prèviament a la concessió, IVACE li requerirà perquè en el cas que no puga presentar en el Registre Mercantil compte de pèrdues i guanys de forma abreujada, present una certificació emesa per persona auditora inscrita en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes relativa al compliment dels terminis de pagament previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, segons preveu l'article 13.3.bis de la Llei 38/2003, General de Subvencions.

ANNEX V

Àmbits tecnològics STEP

En l'àmbit de les tecnologies digitals, en particular, aquelles que contribueixen a les metes i els objectius del Programa estratègic de la dècada digital per a 2030:

- Tecnologies avançades de semiconductors: microelectrònica, inclosos els processadors; tecnologies fotòniques, inclòs el làser d'alta energia; xips d'alta freqüència; equips de fabricació de semiconductors amb grandàries de node molt avançades; tecnologies de semiconductors qualificades per a ús espacial.

- Tecnologies d'intel·ligència artificial: algorismes d'IA; informàtica d'alt rendiment; computació en el núvol i en la perifèria; tecnologies d'anàlisi de dades; visió automatitzada, processament del llenguatge, reconeixement d'objectes; tecnologies de protecció de la privacitat.

- Tecnologies quàntiques: computació quàntica; criptografia quàntica; comunicacions quàntiques; distribució de claus quàntiques (QKD); detecció quàntica, inclosa la gravimetria quàntica; radar quàntic; simulació quàntica; formació d'imatges quàntiques; rellotges quàntics; metrologia; tecnologies quàntiques aptes per a l'espai.

- Tecnologies avançades de connectivitat, de navegació i digitals: comunicacions digitals segures i connectivitat, xarxes d'accés radioelèctric RAN i xarxes d'accés radioelèctric obertes Open RAN, la 5G i la 6G; tecnologies de ciberseguretat, inclosa la cibervigilància, els sistemes de seguretat i d'intrusió, la criminalística digital; internet de les coses i realitat virtual; tecnologies de registres distribuïts i d'identitat digital; tecnologies d'orientació, navegació i control, incloses l'aviònica i el posicionament marítim, i els sistemes de posicionament, navegació i sincronització PNT espacials; connectivitat segura per satèl·lit.

- Tecnologies avançades de detecció: detecció electroòptica, mitjançant radar, química, biològica, radiològica i distribuïda; magnetòmetres, gradiòmetres magnètics; sensors de camps elèctrics subaquàtics; gravímetres i gradiòmetres de gravetat.

- Robòtica i sistemes autònoms: vehicles autònoms tripulats i no tripulats (espai, aire, terra, superfície i subaquàtic), incloses tècniques *swarming* col·laboratives; robots i sistemes de precisió controlats per robots; exoesquelets; sistemes basats en la IA.

En l'àmbit de les biotecnologies, aquelles tecnologies que resulten pertinents per a STEP, i medicaments essencials per a la UE i els seus components:

- ADN/RNA: genòmica; farmacogenòmica; sondes gèniques; enginyeria genètica; seqüenciació/síntesi/amplificació de l'ADN/RNA; elaboració de perfils d'expressió gènica i ús de tecnologia antisentit; síntesi d'ADN a gran escala; noves tècniques genòmiques; genètica dirigida.

- Proteïnes i altres molècules: seqüenciació/síntesi/enginyeria/fabricació de proteïnes i pèptids (incloses les hormones molècules grans); millora dels mètodes d'administració de medicaments de molècules grans; proteòmica; aïllament i purificació de proteïnes; senyalització; identificació dels receptors cel·lulars; desenvolupament de productes policlonals.

- Cultiu i enginyeria cel·lular i tissular: cultiu cel·lular/tissular; enginyeria tissular (incloses les bastides tissulars i l'enginyeria biomèdica); fusió cel·lular; tecnologies de cria assistida per marcadors; enginyeria metabòlica; teràpies cel·lulars; bioimpressió de cèl·lules/òrgans de substitució.

- Tècniques de biotecnologia de processos: fermentació mitjançant bioreactors; biorefinació; bioprocessament; biolixiviació; biopasta; bioblixió; biodesulfuració; biorehabilitació; biodetecció; biofiltració i fitorehabilitació; aqüicultura molecular; protecció i descontaminació, inclosos els agents descontaminants humans; biocatàlisi, noves tècniques d'assaig adequades per al cribratge d'alt rendiment; millora de processos i optimització del subministrament de biofarmacèutics i medicaments de teràpia avançada.

- Vectors gènics i RNA: teràpia gènica; vectors virals.

- Bioinformàtica: construcció de bases de dades sobre genomes; seqüències proteïques; modelització de processos biològics complexos; inclosa la biologia de sistemes; desenvolupament de

la genòmica personalitzada.

- Nanobiotecnologia: aplicació de les ferramentes i processos de nano/microfabricació per a construir dispositius per a l'estudi de biosistemes i aplicacions en l'administració, el diagnòstic i la fabricació de medicaments.

En l'àmbit de la investigació en tecnologia profunda, aquelles amb potencial per a oferir solucions transformadores, basades en la ciència, la tecnologia i l'enginyeria d'avantguarda, inclosa la innovació que combina avanços en les esferes física, biològica i digital. Pot tractar-se, per tant, d'innovació transversal i trobar-se en la intersecció entre les tecnologies digitals, les tecnologies netes i eficients amb impacte en l'economia circular, i les biotecnologies considerades com a rellevants per a STEP.