

Conveni entre l'Agència Valenciana de la Innovació i l'associació Inndromeda - Aliança en Tecnologies Habilitadores per al Sistema Productiu de la Comunitat Valenciana i el seu sector públic per al suport a l'enfortiment d'aquesta associació i el desenvolupament de les activitats pròpies en l'àmbit de les tecnologies habilitadores

En la data de la signatura electrònica certificada

Reunits

D'una part, el Sr. Andrés García Reche, en qualitat de vicepresident executiu de l'Agència Valenciana de la Innovació, NIF Q0300865C, d'ara en avant AVI, que actua en nom d'aquesta institució i de conformitat amb les atribucions que li confereix l'article 14.1.k de la Llei 1/2017, d'1 de febrer, de la Generalitat, per la qual es crea l'AVI (DOGV 08.02.2017), i autoritzada la signatura d'aquest conveni, en primer lloc per l'Acord del Consell de Direcció de l'AVI de data de 4 de maig de 2022, en virtut del que es disposa en l'article 9.2.b del Reglament d'organització i funcionament de l'AVI, aprovat pel Decret 106/2017, de 28 de juliol, del Consell, així com, posteriorment, per l'Acord del Consell de data 5 d'agost de 2022 d'acord amb el que s'estableix en l'article 160.1.b 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 12.6.b del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre.

D'una altra part, el Sr. Fernando Saludes García, amb DNI núm. 45632030F, en nom d'Inndromeda, amb CIF G01816461, en qualitat de president, segons els estatuts i l'escriptura de data 3 d'agost de 2020, davant del notari de València Sr. Juan Piquer Belloch, amb el número de protocol 1202, modificats per l'Acord de l'Assemblea General d'aquesta associació de 20 de juliol de 2021, i aprovada la signatura d'aquest conveni pel seu consell rector en data 26 de juliol de 2022, d'acord amb el que s'estableix en l'escriptura d'apoderament de data 3 de desembre de 2020, atorgada davant del notari esmentat, amb el núm. 2003 del protocol, d'elevació a públic d'acords del seu consell rector.

Les dues parts, en la representació que exerceixen, es reconeixen capacitat legal mútua per a obligar-se i convindre en els termes d'aquest conveni i

EXPOSEN

I. Que l'AVI és una entitat de dret públic de la Generalitat, de les que preveu l'article 155.1 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, facultada per a exercir potestats administratives i dur a terme activitats de prestació i de foment destinades a desenvolupar les polítiques públiques que l'Administració de la Generalitat aplique per a enfortir i desenvolupar el Sistema Valencià d'Innovació.

L'objectiu general de l'AVI és millorar el model productiu valencià mitjançant el desenvolupament de la seua capacitat innovadora per a aconseguir un creixement intel·ligent, sostenible i integrador. Per a això, l'Agència ha de dissenyar i coordinar l'estratègia d'innovació de la Comunitat Valenciana, i promoure l'enfortiment i el desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació en conjunt, per tal d'impulsar la generació, la difusió, l'intercanvi i l'explotació de coneixement.

Per a aconseguir aquests objectius, tal com estableix l'article 6 de la Llei 1/2017, d'1 de febrer, de creació de l'AVI, entre les seues funcions s'estableix la de subscriure convenis amb entitats que desenvolupen activitats innovadores.



II. Que l'article 22.2 a de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i l'article 168.1. A de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, preveuen la concessió directa de les subvencions nominatives que recull la Llei de pressupostos.

Que en el pressupost de l'AVI per al present exercici, aprovat per la Llei 8/2021, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2022, hi ha una línia pressupostària d'ajuda per concessió directa per a suport a l'enfortiment de l'associació Inndromeda i el desenvolupament de les activitats pròpies en l'àmbit de les tecnologies habilitadores per un import d'1.150.000,00 euros.

Aquesta línia de subvenció la recull el Pla estratègic de subvencions de l'Agència Valenciana de la Innovació per al període 2022-2024, aprovat per la Resolució de 30 de desembre de 2021, de la consellera d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, com a modificació i part integrant del Pla estratègic de subvencions de la Conselleria (DOGV 11.01.2022).

III. Que en la relació de persones beneficiàries de l'ajuda prevista en la línia nominativa indicada anteriorment es troba l'associació Inndromeda - Aliança en Tecnologies Habilitadores per al sistema productiu de la Comunitat Valenciana i el seu sector públic, d'ara en avant Inndromeda, amb un import d'ajuda d'1.150.000 euros.

IV. Que Inndromeda és una entitat creada l'agost de 2020, constituïda com una associació sense ànim de lucre, i entre els seus objectius figuren: desenvolupar, promoure, coordinar i participar, preferentment a través dels seus socis, actuacions d'investigació fonamental, investigació industrial o desenvolupament experimental, o difusió de manera àmplia dels resultats d'aquestes mitjançant l'ensenyament, la publicació o la transferència de coneixement i tecnologia en l'àmbit de les tecnologies habilitadores, sense perjudici que l'associació pugua realitzar aquestes activitats quan els seus socis així ho acorden o no tinguen capacitats suficients per a fer-ho.

V. Que Inndromeda declara:

- Que compleix les obligacions que recull l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i les concordants que inclou el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- Que no està incursa en cap de les prohibicions que preveu l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- Que no està subjecta a una ordre de recuperació pendent després d'una decisió prèvia de la Comissió Europea que haja declarat una ajuda al beneficiari il·legal i incompatible amb el mercat interior, ni està en crisi de conformitat amb el que disposa l'article 2.18 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 (DOUE L, 187 de 26.06.2014).
- Que, per a exercir la seua activitat, disposa de les autoritzacions administratives preceptives inscrites en els registres públics pertinents, i compleix qualsevol altre requisit exigut per les disposicions aplicables.
- Que no té sol·licitada ni concedida cap altra ajuda de les diferents administracions públiques o d'altres ens públics o privats per a la mateixa finalitat.
- Que de conformitat amb el que es disposa en l'article 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, relatiu a l'àmbit subjectiu d'aplicació d'aquesta llei, Inndromeda es considera una entitat que forma part del sector públic, ja que en aquesta concorre la circumstància que preveu la lletra j de l'apartat 1 de l'article esmentat, per tractar-se d'una entitat amb personalitat jurídica pròpia que s'ha creat específicament per a satisfer

necessitats d'interés general i que no té caràcter industrial o mercantil, l'activitat de la qual es finança majoritàriament en virtut de les subvencions nominatives instrumentalitzades en 2021 i 2022 mitjançant un conveni subscrit amb l'AVI, i és una entitat pertanyent al sector públic.

- Que està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i que no és subjecte deutor per resolució de procedència de reintegrament, i, a més, atorga el consentiment perquè l'AVI obtinga de manera directa l'acreditació sobre el compliment de les seues obligacions amb l'Agència Estatal de l'Administració Tributària, la Tresoreria General de la Seguretat Social i la conselleria competent en matèria d'hisenda o tributs.
- Que és un organisme d'investigació segons es defineix en l'apartat 1.3., epígraf 15, lletra ee, del Marc comunitari sobre ajudes estatals a la investigació, el desenvolupament i la innovació (DO C 198, de 27.06.2014)

Aquestes declaracions impliquen el compromís de mantindre el compliment del que s'ha declarat durant el període de temps vinculat a la duració del conveni, incloent-hi el dret de cobrament, i el compromís de declarar les possibles alteracions de les circumstàncies recollides en aquesta declaració en el moment que es produïsquen.

Per tot això, les parts, de comú acord, declaren la voluntat de subscriure aquest conveni d'acord amb les següents

CLÀUSULES

Primera. Objecte

L'objecte del present conveni és formalitzar la concessió i l'establiment de les seues bases reguladores, referides a la subvenció nominativa que preveu la Llei 8/2021, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2022, amb càrrec al pressupost de l'AVI, línia nominativa S8727000, dotada amb un import d'un milió cent cinquanta mil (1.150.000) euros, de la qual és beneficiària Inndromeda.

Aquesta subvenció s'ha de destinar a l'execució del projecte consistent en suport a l'enfortiment de l'associació Inndromeda i el desenvolupament de les activitats pròpies en l'àmbit de les tecnologies habilitadores.

Segona. Actuacions i requisits del projecte

Les actuacions que durà a terme Inndromeda per a executar el projecte, i que finançarà l'AVI, sempre que s'ajuste a l'execució i la justificació correctes en els termes que recull aquest conveni, són les que es detallen en l'annex tècnic, en què s'exposen les activitats que s'han de desenvolupar, així com els costos necessaris per a executar el projecte.

D'acord amb el que estableix la clàusula tretzena, les activitats realitzades a l'empara d'aquest conveni han de tindre la consideració d'activitats no econòmiques. Així mateix, les innovacions desenvolupades haurà de difondre-les àmpliament l'entitat beneficiària, de manera no discriminatòria i no exclusiva, i els beneficis generats per la transferència de resultats hauran de tornar-se a invertir en activitats no econòmiques d'Inndromeda.

Tercera. Obligacions de l'AVI

L'AVI finançarà el 100 % de les despeses subvencionables del projecte mitjançant l'aportació a Inndromeda d'un milió cent cinquanta mil (1.150.000) euros, amb càrrec a la dotació que preveu la línia S8727000 del seu pressupost per a l'exercici 2022. L'aplicació econòmica és la 21.00131, corresponent a l'orgànica de l'AVI (secció 21, entitat 00131), i el subconcepte econòmic d'aquesta línia és el 781, vinculat, per tant, al capítol 7 de despesa.

Quarta. Obligacions d'Inndromeda

Sense perjudici de la concreció de les obligacions que contenen la resta de clàusules d'aquest conveni, l'entitat beneficiària d'aquesta subvenció ha d'ajustar-se, així mateix, a les obligacions següents, d'acord amb l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions:

- a) Complir l'objectiu, executar el projecte, dur a terme l'activitat o adoptar el comportament que fonamenta la concessió de les subvencions. Referent a això, ha de complir-se el que es disposa en l'annex d'aquest conveni.
 - b) Justificar, davant de l'òrgan concedent, el compliment dels requisits i les condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o el gaudi de la subvenció. Referent a això, ha de complir-se el que es disposa en la clàusula sisena d'aquest conveni.
 - c) Sotmetre's a les actuacions de comprovació que efectue l'òrgan concedent, així com a qualsevol altra de comprovació i control financer que puguin dur a terme els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, i aportar tota la informació que se li requerisca en l'exercici d'actuacions anteriors. Referent a això, ha de complir-se el que es disposa en la clàusula onzena d'aquest conveni.
 - d) Comunicar a l'òrgan concedent l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades. Referent a això, ha de complir-se el que es disposa en la clàusula novena d'aquest conveni.
- Aquesta comunicació s'ha d'efectuar en el moment que es conega i, en tot cas, amb anterioritat a la justificació de l'aplicació donada als fons percebuts.
- e) Acreditar amb anterioritat a la signatura d'aquest document que està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social, així com abans del pagament, d'acord amb el que es disposa en la clàusula setena d'aquest conveni.
 - f) Disposar dels llibres comptables, els registres diligenciats i altres documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil i sectorial aplicable al beneficiari en cada cas, així com tots els estats comptables i els registres específics que faciliten l'exercici adequat de les facultats de comprovació i control. Referent a això, ha de complir-se el que es disposa en la clàusula sisena d'aquest conveni.
 - g) Conservar els documents justificatius de l'aplicació dels fons rebuts, incloent-hi els documents electrònics, mentre puguin ser objecte de les actuacions de comprovació i control. Referent a això, ha de complir-se el que es disposa en la clàusula sisena d'aquest conveni.
 - h) Adoptar les mesures de difusió que conté la clàusula quinzena d'aquest conveni.
 - i) Reintegrar els fons percebuts en els supòsits que preveu l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, tal com preveu la clàusula dotzena d'aquest conveni.

Cinquena. Despeses subvencionables i període elegible

A l'empara d'aquest conveni, el període d'elegibilitat de les despeses subvencionables del projecte serà el comprés entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2022.

Són subvencionables aquestes despeses, sempre que estiguen directament relacionades amb el projecte i s'imputen dins del seu període elegible:



a) Les despeses de personal, tant existent com de nova creació, incloent-hi salaris i quotes de la Seguretat Social, en centres de la Comunitat Valenciana, en la mesura que estiguen dedicades al desenvolupament del projecte. Les despeses de personal poden referir-se a doctors o doctores, persones titulades universitàries i personal tècnic i auxiliar.

No es consideren despeses subvencionables de personal les següents:

- Les hores extraordinàries; els pagaments per beneficis en el cas que el període de meritació no estiga dins del termini d'execució del projecte; els pagaments en espècie; les vacances no efectuades; les indemnitzacions per suspensions, els acomiadaments, els cessaments o les finalitzacions de contracte; les percepcions per matrimoni.
- Els complements o plusos salarials (antiguitat, coneixements especials, complements de lloc, complements en funció del resultat de l'empresa, complements de quantia i quantitat) no seran subvencionables, excepte que estiguen previstos en el conveni col·lectiu, en el contracte de la persona o en la normativa reguladora d'Inndromeda.

b) Despeses de contractes d'investigació, desenvolupament o innovació amb centres tecnològics, òrgans d'investigació.

c) Les despeses d'adquisició de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes en condicions de plena competència.

d) Les despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica destinades de manera exclusiva al projecte.

e) Les despeses de registre de drets de propietat industrial o intel·lectual derivades de l'execució del projecte, ja que aquesta propietat correspondrà a l'entitat subvencionada.

f) Les despeses de material fungible i subministraments similars que es deriven directament del projecte. Se n'exclou material d'oficina i consumibles informàtics.

g) Les despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable, necessari per a desenvolupar les activitats. Se n'exclouen els dispositius informàtics d'ús genèric.

h) Les despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats que es relacionen directament amb el projecte.

i) Despeses de serveis externs de consultoria destinats a garantir la transferència i l'aplicabilitat a les empreses dels resultats del projecte.

j) Despeses derivades d'activitats de formació del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat amb les activitats del projecte imprescindibles per a executar el projecte.

k) Les despeses d'hostalatge i transport del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat a les activitats del projecte. Quant a les despeses de transport, únicament seran elegibles les despeses de desplaçament en mitjans públics de transport interurbà. Les despeses que s'imputen han d'estar limitades pels imports que estableix el Decret 24/1997, d'11 de febrer, del Govern Valencià, sobre indemnitzacions per raó del servei i gratificacions per serveis extraordinaris i les seues modificacions respectives. Per a les despeses efectuades a l'estranger, de conformitat amb el que disposa l'article 9 de l'esmentat Decret 24/1997, d'11 de febrer, s'apliquen els límits que fixa el Reial decret 462/2002, de 24 de maig, sobre indemnitzacions per raó del servei o, en defecte d'això, la normativa que el substituïska o el complemente, i es considera classificat com a regla general de grup 2 el personal de l'entitat beneficiària, llevat que s'ajuste expressament per raó del seu lloc o càrrec a un altre dels grups regulats en l'annex I d'aquest reial decret.

l) El cost de l'informe d'auditoria sobre els comptes justificatius de la despesa del projecte.

m) Si és el cas, els tributs abonats efectivament per l'entitat beneficiària. En cap cas es consideren despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació, ni els impostos personals sobre la renda, fet que haurà d'acreditar-se de manera fefaent.

De conformitat amb el que estableix la disposició addicional tercera de la Llei 8/2021, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2022, les activitats d'industrialització, investigació, desenvolupament i innovació i de formació de capital humà tindran la consideració d'operacions de capital tenint en compte el seu impacte pluriennal i la seua vinculació a la reactivació econòmica.

Sisena. Justificació de les actuacions

Inndromeda ha de presentar la documentació justificativa d'execució del projecte amb data límit del 25 de gener de 2023. Els pagaments de les quotes a la Seguretat Social corresponents a 2022, però que ha d'ingressar l'entitat beneficiària amb posterioritat a la data límit anterior, s'han de presentar com a màxim el 5 d'abril de 2023.

La justificació s'ha de fer mitjançant el sistema de compte justificatiu, amb l'aportació d'un informe d'una persona o una entitat auditora de comptes inscrita com a exercent en el Registre oficial d'auditors de comptes, dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, previst en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

El compte justificatiu ha de contindre aquesta documentació:

1. Una memòria tècnica justificativa que indique les activitats realitzades i els resultats obtinguts. S'ha d'incloure de manera detallada informació sobre el desenvolupament i el grau de compliment del projecte, així com, si és el cas, les desviacions produïdes i les causes d'aquestes. S'hi han d'incloure els punts següents:

- Objecte i finalitat del projecte i actuacions relacionades.
- El contingut i l'abast dels resultats del projecte.
- El pla de treball, amb una referència expressa a cadascuna de les actuacions del projecte.
- La descripció detallada dels conceptes de despesa justificats, amb referència a la seua vinculació a les actuacions del projecte.
- Els canvis produïts en les diverses partides del pressupost, amb la indicació dels motius del canvi.

2. Una memòria econòmica justificativa de les despeses i els pagaments efectuats, que ha d'incloure:

2.1 Una relació detallada de les despeses i les inversions de l'activitat, amb la identificació de la persona o l'entitat creditora i del document, l'import, la data d'emissió i la data de pagament. Si és el cas, una relació de les quantitats inicialment pressupostades i les desviacions produïdes.

2.2 Les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa incorporats en la relació a què fa referència el paràgraf anterior, i la documentació acreditativa del pagament.

La despesa de les quotes de la Seguretat Social corresponents a 2022, però que s'hagen de presentar amb posterioritat a la data límit de presentació, s'han d'acreditar en aquesta data límit, que és la del 25 de gener de 2023, per a poder efectuar-ne el pagament, mitjançant un certificat emés pel representant legal d'Inndromeda, amb l'excepció per a aquesta mena de despesa, i com a requisit suficient, del certificat esmentat, fent ús de l'excepció habilitada per l'article 31.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

El que disposa el paràgraf anterior s'entén sense perjudici que Inndromeda haurà d'aportar una justificació del pagament efectiu d'aquestes quotes que s'han d'ingressar a la Seguretat Social una vegada aquest s'haja efectuat, com a màxim el 5 d'abril de 2023; en cas contrari, s'incorrerà en causa de reintegrament, d'acord amb el que estableix l'article 37.1.c de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. De la correcta recepció i justificació d'aquest pagament, haurà d'incorporar-se'n una diligència en l'expedient que es tramite de l'ajuda.

Seràn subvencionables les despeses produïdes en l'execució del projecte sempre que la data del justificant de despesa estiga compresa en el període d'execució d'aquest, indicat en la clàusula cinquena.

Els documents de pagament emesos per l'entitat beneficiària poden tindre una data de venciment posterior al període d'execució del projecte que es justifica, sempre que aquesta data estiga compresa dins del termini concedit per a presentar la documentació justificativa indicada en el primer paràgraf d'aquesta clàusula.

En tot cas, no s'admetran els pagaments en efectiu.

En l'execució dels projectes s'ha de mantindre, a més, un sistema de comptabilitat separat o un codi comptable adequat amb relació a totes les transaccions relacionades amb el projecte, sense perjudici de les normes de comptabilitat nacional, que permeta identificar les transaccions relacionades, de la nota d'intervenció comptable de l'ajuda concedida, de les despeses i les inversions del projecte, de l'eixida de fons per a pagar aquestes despeses i les inversions i de la recepció dels béns finançats.

2.3 Quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, caldrà ajustar-se al que s'estableix en els procediments que estableix aquesta. Caldrà ajustar-s'hi quant al règim jurídic aplicable a la seua contractació, al que es disposa en el títol I, llibre tercer, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Quan l'import de la despesa subvencionable supere aquestes quanties, caldrà indicar el tipus i la denominació del contracte administratiu, el codi de l'expedient de contractació, la descripció del procediment seguit (obert, restringit, negociat amb publicitat o sense, o el que corresponga) i la manera d'adjudicació (el preu com a criteri únic o diversos criteris). S'hi ha d'adjuntar una còpia completa de l'expedient del procediment de contractació seguit.

No obstant això, aquesta còpia completa de l'expedient de contractació es pot substituir per un certificat de la persona que assumisca la representació legal de l'entitat que acredite que s'ha complit el procediment previst legalment per a aquesta entitat en la normativa de contractació del sector públic.

2.4 Un certificat de no haver rebut altres ingressos o subvencions que hagen finançat l'activitat subvencionada.

2.5 Un informe elaborat per una persona física o jurídica auditora de comptes inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, en el qual s'han de detallar les comprovacions que s'han fet i cal fer constar tots els fets o les excepcions que puguen suposar un incompliment de les entitats beneficiàries de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a percebre la subvenció. L'auditor de comptes que duga a terme la revisió del compte justificatiu s'ha d'ajustar al que disposa l'Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació de la persona física o jurídica auditora de comptes en l'execució dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions, en l'àmbit del sector públic estatal, previstos en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

L'entitat beneficiària està obligada a posar a la disposició de l'auditoria tots els llibres, els registres i els documents que se li sol·liciten per a efectuar la revisió, així com a conservar-los per a les actuacions de comprovació i control que preveja la legislació vigent. Si és el cas, haurà de confeccionar i facilitar-li la declaració que continga una relació detallada d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que hagen finançat l'activitat subvencionada, amb la indicació de l'import, la procedència i l'aplicació.

2.6 Una justificació gràfica de l'actuació objecte de l'ajuda que acredite que s'ha dut a terme d'acord amb les especificacions i les condicions que estableix aquest conveni i que responga a les factures referides en l'apartat 2.2.

2.7 L'acreditació del compliment de les normes de publicitat que exigeix la clàusula quinzena.

2.8 Amb relació a les despeses de serveis externs, s'ha de presentar la justificació documental acreditativa següent:

Una còpia dels informes, els estudis o les memòries resultants dels treballs que haja executat el proveïdor extern. En cas que els treballs no es concreten en un informe que justifique la despesa, ha de presentar-se la documentació equivalent que demostre la prestació del servei (com ara actes de reunions, un informe del proveïdor amb els detalls de les actuacions efectuades, els resultats d'assajos i proves de laboratori, la tipologia de les tasques d'enginyeria i disseny fetes, publicacions, material divulgatiu de promoció i difusió, etc.).

La justificació s'ha de fer amb els mitjans disponibles en la pàgina web de l'AVI (<https://innoavi.es/actuacions-i-projectes/>), amb signatura i registre electrònic. L'òrgan concedent pot elaborar instruccions de justificació aclaridores, que despleguen el que estableix aquest conveni. Aquestes instruccions les ha de remetre l'AVI a Inndromeda.

Inndromeda ha de mantindre a la disposició de l'AVI i de les autoritats de gestió, certificació i auditoria tots els documents justificatius relacionats amb les despeses i els pagaments objecte de l'ajuda durant un període de cinc anys.

En el cas d'adquisició de béns inventariables, els serà aplicable el que estableixen els apartats 4 i 5 de l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. El període durant el qual Inndromeda ha de destinar els béns adquirits a la finalitat concreta de la subvenció és de cinc anys per als béns inscripibles en registre públic, i de dos anys per als béns no inscripibles en aquest registre.

L'AVI es reserva el dret de sol·licitar tota la documentació addicional que es considere necessària amb relació a la justificació de les despeses.

La justificació de les despeses de personal es basarà en un sistema de control que reculla, per a cada treballador imputat a les actuacions objecte de subvenció, les tasques desenvolupades i les hores dedicades a les activitats objecte del conveni.

Setena. Pagament de l'ajuda, bestretes i garanties

El pagament de l'ajuda s'ha de fer una vegada complit el que estableix la clàusula sisena d'aquest conveni.

Sense perjudici del que s'ha dit, pot anticipar-se el pagament de l'ajuda d'acord amb les condicions que estableix l'article 171 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i amb el que preveu l'article 44.13, lletra b, de la Llei 8/2021, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2021, el qual estableix que podrà lliurar-se fins al 100 % de l'import una vegada concedida, amb l'exempció de l'obligació de prestar garantia d'acord amb l'article 44.18, lletra o, de l'esmentada Llei 8/2021.

No podrà fer-se el pagament o la bestreta de l'ajuda mentre no s'haja verificat que Inndromeda està al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

Huitena. Comissió de seguiment

En el marc de l'objecte d'aquest conveni, es constituirà una comissió de seguiment formada per quatre membres, dues persones designades per l'AVI, i una d'elles serà la que n'ocupe la Secretaria General, que assumirà la presidència de la comissió, sense perjudici que pugui

delegar-se o, si és el cas, suplir-se, i que, a més, nomenarà l'altra persona en representació de l'AVI i, d'altra banda, dues persones designades per Inndromeda.

La secretaria l'exercirà un dels representants d'Inndromeda. Per invitació de la presidència, la comissió podrà estar assistida per experts, amb veu però sense vot, que tinguen un perfil professional o competència tècnica d'acord amb la matèria objecte de l'ajuda, a proposta de les parts.

Són funcions d'aquesta comissió:

- Supervisar l'execució del conveni, així com adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que les activitats convingudes s'executen correctament, incloent-hi a aquest efecte la solució, en primera instància, de les controvèrsies d'interpretació i compliment que puguem plantejar-se respecte del conveni subscrit.
- Informar les parts dels retards i les incidències que es puguem presentar durant l'execució del conveni.

En l'exercici de la potestat genèrica prevista en la primera de les funcions relacionades, correspondrà a aquesta comissió, entre altres que, així mateix, puga adoptar:

- Proposar variacions pressupostàries entre les diverses actuacions del projecte, segons estableix la clàusula desena.
- Acordar els comunicats i les notes de premsa que s'han d'emetre conjuntament o que ha d'emetre cadascuna de les parts.

Per a complir les seues funcions, la comissió es reunirà quadrimestralment, i almenys una vegada en sessió ordinària, i totes les vegades que ho sol·licite alguna de les parts en sessió extraordinària. Es considera constituïda aquesta comissió quan estiguen representades totes les parts i estiguen presents les persones que n'assumisquen la presidència i la secretaria.

L'òrgan de l'AVI al qual es destinaran les actes de la comissió de seguiment serà la Subdirecció General de Programes d'Innovació.

Pel que fa al règim de funcionament d'aquesta comissió de seguiment, cal ajustar-se al que disposen els articles 15 i els següents de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

A l'efecte d'adoptar acords, la presidència haurà de dirimir els empats amb el seu vot.

Quan es designen les persones representants d'aquesta comissió, les dues parts procuraran que hi haja una presència equilibrada d'homes i dones.

En cap cas pertànyer a aquesta comissió ha d'interpretar-se com una creació de vincle laboral o empresarial entre les parts.

Es fa constar expressament que les funcions d'aquest òrgan de seguiment no poden suposar un detriment o una minoració de les prerrogatives que atribueix la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, a l'AVI com a ens concedent de la subvenció.

Novena. Compatibilitat amb altres ajudes

La subvenció que es regula en aquest conveni és compatible amb altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o ens públic o privat, nacional, de la Unió Europea o d'organismes internacionals, sense perjudici que l'import de totes en cap cas podrà superar el cost de l'activitat subvencionada.

Desena. Alteració de les despeses subvencionables previstes en el pressupost de l'annex tècnic

A petició d'Inndromeda i amb un informe favorable previ de la comissió de seguiment que preveu el conveni, l'AVI podrà autoritzar, mitjançant la resolució corresponent de la persona titular de la vicepresidència executiva de l'AVI, variacions superiors al 20 % entre els imports assignats a cadascuna de les despeses subvencionables que recull l'annex tècnic, i, a aquest efecte, s'hi podrà afegir algun dels costos elegibles establits en la clàusula cinquena i no fixats en l'annex esmentat, sempre que aquestes variacions no suposen un increment de l'import de la subvenció total prevista, ni s'altere l'objecte del projecte.

El termini màxim per a efectuar la sol·licitud de modificació serà el 30 de novembre de 2022.

S'autoritzen, sense necessitat de sol·licitar-ho ni d'una resolució expressa, modificacions en la distribució de les despeses subvencionables que figuren en l'annex tècnic que suposen variacions, per a cada cost subvencionable, d'un màxim del 20 % de l'import indicat en l'annex esmentat, i, així mateix, es pot afegir a aquest efecte algun dels costos elegibles establits en la clàusula cinquena i no fixats en aquest annex, la despesa inicialment prevista del qual és, per tant, de 0 (zero) euros. En aquest cas, l'import subvencionable del nou cost serà, com a màxim, igual al 10 % del total del pressupost del projecte indicat en l'annex.

En cas de modificacions en la distribució de les despeses subvencionables indicades en el paràgraf anterior, les minoracions de les despeses subvencionables amb una execució inferior a la prevista es compensaran amb els increments de les que hagen tingut una execució superior, sempre que no s'altere l'import total de l'ajuda ni l'objecte previst en el projecte. No s'admetrà aquesta compensació automàtica quan afecte les despeses de personal, i en aquests casos caldrà sol·licitar-ne l'autorització.

Les compensacions que indica aquesta clàusula han de detallar-se i justificar-se en la memòria tècnica que preveu la clàusula sisena.

Onzena. Actuacions de comprovació i control

L'AVI ha de comprovar la justificació adequada de la subvenció, la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió.

La comprovació administrativa de la documentació aportada per a la justificació de l'ajuda, així com de la realització efectiva material de l'activitat i el compliment de la finalitat d'aquesta, s'ha de dur a terme en els termes que estableix el pla general de control que haurà d'aprovar l'òrgan concedent amb caràcter previ a l'execució, segons el que estableix l'article 169 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

El pla general de control de subvencions es publicarà en el portal de transparència de l'AVI, en l'adreça https://innoavi.es/es/grupos/contractes_convenis_i_subvencions/archivos/.

Inndromeda estarà sotmesa a les actuacions de comprovació, verificació i control que hagen d'efectuar tant l'AVI com els òrgans competents de la Generalitat, de l'Administració general de l'Estat, i al que s'estableix en la normativa relativa a la gestió de les ajudes i a qualsevol altra normativa aplicable.

Dotzena. Minoració, revocació i reintegrament

D'acord amb el que disposa l'article 37.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, quan el compliment de l'entitat beneficiària s'aproxime significativament al



compliment total i aquesta acredite una actuació inequívocament tendent a satisfer els seus compromisos, es minorarà o, si és el cas, es reintegrarà la quantitat corresponent. Per a això, es tindran en compte les instruccions dictades pel vicepresident executiu de l'AVI en què es recullen els criteris de minoració proporcional que resulten aplicables, les quals es detallen en aquest enllaç:

https://innoavi.es/wp-content/uploads/2021/11/211122_instrucciones_minoracion_nominativas.pdf.

En el cas que es produïska un incompliment total o parcial, però que no s'aproxime de manera significativa al compliment total de la manera que recull el paràgraf anterior, així com en el cas de l'obtenció concurrent d'altres ajudes i subvencions per a l'execució de les actuacions que preveu aquest conveni, serà procedent la revocació total de l'ajuda i, si és el cas, la tramitació del reintegrament oportú, amb una audiència prèvia a la persona interessada.

A l'efecte d'entendre aconseguida l'aproximació de manera significativa al compliment total, esmentada en els dos paràgrafs anteriors, és requisit imprescindible que la despesa mínima que les entitats beneficiàries han d'haver realitzat i justificat correctament siga almenys d'un 50 % de la despesa considerada subvencionable en la pertinent resolució de concessió, excepte en els casos en què el beneficiari justifique adequadament que la menor despesa en l'execució del projecte no afecta els resultats obtinguts i la realització correcta de la finalitat de l'ajuda.

L'obligació de reintegrament serà independent de les sancions que, si és el cas, resulten exigibles, d'acord amb el que es disposa en l'article 40.1 de la Llei 38/2003.

Tot això segons el que disposa l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, el qual preveu causes de reintegrament que seran aplicables a aquest conveni, i igualment és aplicable el que fixa l'article 172 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

En cas d'haver d'efectuar la devolució dels diners rebuts, sense perjudici de la tramitació del procediment de reintegrament per l'entitat concedent, la persona perceptora pot efectuar, abans d'aquest i per iniciativa pròpia, la devolució voluntària, segons el que preveu l'article 90 del reglament que desplega la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

La devolució voluntària l'ha d'efectuar, per mitjà de transferència bancària amb comunicació prèvia d'aquest aspecte, la persona beneficiària a l'Agència Valenciana de la Innovació, que ha de proporcionar les dades necessàries per a fer-la efectiva.

Tretzena. Compatibilitat amb la normativa europea sobre ajudes públiques

D'acord amb l'article 7.4 del Decret 128/2017, de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regula el procediment de notificació i comunicació a la Comissió Europea dels projectes de la Generalitat dirigits a establir, concedir o modificar ajudes públiques, i segons el que disposa l'apartat 2.1.1 de la comunicació de la Comissió sobre el Marc sobre ajudes estatals d'investigació, desenvolupament i innovació (2014/C 198/01), no s'aplicarà el que s'estableix en l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea i, per tant, no tindran la consideració d'ajudes estatals les ajudes previstes en aquest conveni, ja que s'atorguen a un organisme d'investigació per a la realització d'activitats no econòmiques, definits segons els apartats 1.3, epígraf 15, lletra ee, i l'apartat 2, epígraf 19, de la comunicació esmentada, i, per tant, no estaran subjectes a l'obligació de notificació prèvia a la Comissió de la Unió Europea.

En tot cas, l'entitat queda obligada a destinar l'ajuda rebuda a usos relacionats exclusivament amb activitats no econòmiques, i queden excloses de l'objecte de la subvenció la prestació de serveis d'R+D i l'R+D realitzada per compte d'empreses i qualsevol altra activitat de naturalesa econòmica que implique l'oferta de béns o serveis en el mercat o que supose un avantatge per a una empresa determinada.

Catorzena. Subcontractació

Podran subcontractar-se les actuacions objecte d'ajuda fins al percentatge màxim del 50 per cent de l'import de l'activitat subvencionada, respectant els requisits i les prohibicions que estableix l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i l'article 68 del seu reglament de desplegament.

Quan l'activitat concertada amb tercers siga superior a 230.000 euros (que és el 20 % d'1.150.000 euros, que és l'import d'aquesta subvenció) la subcontractació estarà condicionada al fet que el contracte se subscriba per escrit, siga enviat i prèviament autoritzat per l'AVI, mitjançant una resolució de la persona titular de la seua vicepresidència executiva.

No pot fraccionar-se un contracte a fi de disminuir-ne la quantia i eludir el compliment dels requisits que s'exigeixen en el paràgraf anterior.

Els contractistes queden obligats només davant d'Inndromeda, que assumirà la responsabilitat total de l'execució de l'activitat subvencionada davant de l'AVI.

A l'efecte del que es preveu en el paràgraf anterior, Inndromeda serà responsable que en l'execució de l'activitat subvencionada concertada amb tercers es respecten els límits que s'establisquen en la normativa reguladora de la subvenció quant a la naturalesa i la quantia de les despeses subvencionables, i els contractistes estaran subjectes al deure de col·laboració que preveu l'article 46 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, per a permetre la verificació adequada del compliment d'aquests límits.

En cap cas es poden subcontractar activitats que augmenten el cost de l'activitat subvencionada, però que no aporten cap valor afegit al contingut d'aquesta.

En cap cas Inndromeda podrà subcontractar l'execució total o parcial de les activitats subvencionades amb:

- a) Persones o entitats incurses en alguna de les prohibicions de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- b) Persones o entitats que hagen percebut altres subvencions per a la realització de l'activitat objecte de contractació.
- c) Intermediaris o assessors en els quals els pagaments es definisquen com un percentatge de cost total de l'operació, llevat que aquest pagament estiga justificat amb referència al valor de mercat del treball realitzat o els serveis prestats.
- d) Persones o entitats vinculades amb Inndromeda (d'acord amb el concepte de vinculació que preveu l'article 68.2 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol), llevat que concórreguen les circumstàncies següents:
 - 1a. Que s'obtinga la prèvia autorització expressa de l'AVI, mitjançant una resolució de la persona titular de la seua vicepresidència executiva.
 - 2a. Que l'import subvencionable no excedisca el cost contret per l'entitat vinculada. L'acreditació del cost s'ha de fer en la justificació en els mateixos termes que s'estableixen per a l'acreditació de les despeses d'Inndromeda.

Segons el que es disposa en l'article 29.1 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, queda fora d'aquest concepte la contractació de les despeses en què haja d'incórrer el beneficiari per a la realització per si mateix de l'activitat subvencionada.

Finalment, cal recordar el que ja s'ha indicat en l'apartat 2.3 de la clàusula sisena d'aquest conveni, que en tota contractació, quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, caldrà ajustar-se al que s'estableix en els procediments establits en aquesta. Haurà d'ajustar-s'hi quant al règim jurídic aplicable a la seua contractació, al que es disposa en el títol I del llibre tercer de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Quinzena. Difusió i publicitat

Les parts entenen que la divulgació pública d'aquest conveni n'és un element essencial; per això, en tots els aspectes referents a la comunicació externa del programa, l'AVI i Inndromeda hauran d'estar coordinades en tot moment.

Les mesures d'informació i comunicació relacionades amb l'actuació finançada (contractes laborals i de serveis, portades de documents, pàgines web, informes de resultats i conclusions, comunicacions, fotografies d'esdeveniments i certàmens, publicacions, ponències, senyalització, material promocional, anuncis i activitats de difusió del projecte amb qualsevol suport) que duga a terme Inndromeda, així com en tota la documentació justificativa de la subvenció, hauran d'incloure el logotip de l'AVI segons les especificacions que es detallen en el web <https://innoavi.es/actuacions-i-projectes/>.

Durant l'execució del conveni, Inndromeda informará del suport financer obtingut de l'AVI, almenys a través de la seua pàgina web, i col·locant un cartell amb informació, d'una grandària mínima A3, en un lloc visible per al públic.

Una vegada finalitzada l'operació, Inndromeda:

- a) Durà a terme una descripció breu del projecte en la seua pàgina web amb els seus objectius i resultats i amb un esment del suport financer de l'AVI.
- b) Col·locarà una placa un o cartell permanent de grandària significativa en un lloc visible per a la ciutadania quan l'operació consistisca en la compra d'un objecte físic, en el finançament d'una nova infraestructura o en treballs de construcció.

Quan els resultats del projecte no siguen susceptibles de protecció de drets de propietat industrial o intel·lectual, les entitats beneficiàries hauran de publicar una versió digital de les publicacions que resulten de les actuacions finançades en accés obert, amb un esment del suport financer de l'AVI, sense perjudici dels acords de transferència a tercers dels drets sobre les publicacions, seguint el que disposa l'article 37 de la Llei 14/ 2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Els materials de difusió dels resultats de l'actuació han d'evitar qualsevol imatge discriminatòria de la dona i fomentar la igualtat i la pluralitat de rols. Així mateix, s'ha d'evitar l'ús d'un llenguatge sexista.

Així mateix, les dues parts han de complir les seues obligacions en matèria de transparència, fixades tant en la normativa bàsica estatal —Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern— com en la normativa autonòmica —Llei 1/2022, de 13 d'abril, de la Generalitat, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana—, atenent el que assenyala la disposició final tercera quant a l'entrada en vigor d'aquesta, la disposició derogatòria única i les dues primeres disposicions finals respecte del que queda vigent de la resta de normes en aquesta matèria de transparència: Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, i la seua normativa de desplegament, i el Decret 105/2017, de 28 de juliol, del Consell, que estableix l'obligació de publicar els convenis en el portal de transparència, en el termini de 10 dies hàbils des de la inscripció en el Registre de convenis de la Generalitat.

Setzena. Comunicacions electròniques

La presentació de documentació per part d'Inndromeda, relativa a qualsevol tràmit corresponent a aquest conveni, s'ha de fer utilitzant els mitjans electrònics establits per l'AVI a través de la plataforma d'aportació de documentació situada en l'enllaç següent, i cal indicar el número d'expedient INNCON/2022/3 https://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=20704&version=amp.



Així mateix, les comunicacions de l'AVI a Inndromeda s'han de fer través de la Carpeta Ciutadana del punt d'accés general de la Generalitat Valenciana, en l'adreça web <https://www.tramita.gva.es/cdc/login.html?idioma=ca>, i s'han de dirigir a Óscar David Sánchez Jiménez, l'adreça electrònica del qual és subvenciones@INNDROMEDA.es.

Dessetena. Independència

La formalització d'aquest conveni no implica l'existència de cap associació o la creació de cap classe d'entitat conjunta de col·laboració, de manera que cap de les parts pot obligar ni vincular l'altra en virtut d'aquest conveni, i seran independents entre si, sense que hi haja cap relació de representació o agència.

La subscripció d'aquest conveni no suposa cap relació laboral o de qualsevol altra mena entre els professionals que desenvoluparan les activitats i l'AVI, ni tampoc se li pot exigir cap responsabilitat, directa ni subsidiària, per actes o fets esdevinguts en el desenvolupament d'activitats.

Dihuitena. Protecció de dades de caràcter personal

Les dades de caràcter personal que faciliten les parts es tractaran d'acord amb el que disposa la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril 2016.

Amb la signatura d'aquest conveni, Inndromeda atorga el consentiment per a rebre informació sobre altres actuacions de l'AVI, així com perquè aquesta pugui cedir les seues dades a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació per a actuacions relacionades amb aquest sistema.

Denovena. Registre

Aquest conveni s'inscriurà en el Registre de convenis de la Generalitat, tal com estableix el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre.

Inndromeda presta el consentiment exprés per a incloure i fer públiques les dades rellevants del conveni que es regulen en aquest decret.

Vintena. Legislació aplicable

- a) Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- b) Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- c) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- d) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics; Reial decret 1671/2009, de 6 de novembre, pel qual es desplega parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, en els aspectes que es mantinguen vigents d'acord amb el que estableix la disposició final setena, amb relació a la disposició derogatòria 2.b i g, les dues de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i el Decret 220/2014, de 12 de desembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'administració electrònica de la Comunitat Valenciana.
- e) Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern; Llei 1/2022, de 13 d'abril, de la Generalitat, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana; Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, i el Decret 105/2017, de 28 de juliol, del Consell, de desplegament de la Llei 2/2015.

- f) Comunicació de la Comissió relativa al concepte d'ajuda estatal d'acord amb el que disposa l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (DO C 262/1 de 19.07.2016).
- g) 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.
- h) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic.
- i) Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre.
- j) Qualsevol altra normativa que siga aplicable directament.

Vint-i-unena. Eficàcia i termini de vigència

Aquest conveni produirà efectes des del dia que estiga signat per les dues parts, i la seua duració s'estendrà fins al 31 de desembre de 2022, sense perjudici que el període elegible de les despeses subvencionables siga des de l'1 de gener de 2022, d'acord amb el que disposa la clàusula cinquena, i que la justificació puga realitzar-se dins del termini establert en la clàusula sisena.

Vint-i-dosena. Causes de resolució del conveni

Aquest conveni pot resoldre's per les causes següents:

- a) L'acord unànime de les parts signants.
- b) L'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per alguna de les parts signants, així com qualsevol incompliment de la normativa en matèria de subvencions públiques.
- c) Per una decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- d) Per qualsevol causa diferent de les anteriors prevista en el conveni o en una altra normativa aplicable.

En cas d'extinció del conveni per finalització anticipada d'aquest abans de l'extinció convencional, hauran de concloure's les actuacions en curs d'execució, i dur-se a terme la liquidació econòmica i administrativa de les obligacions concretes fins al moment.

Vint-i-tresena. Jurisdicció

La jurisdicció a la qual les dues parts han de sotmetre les qüestions litigioses que puguen sorgir respecte del conveni és la contenciosa administrativa.

I per a deixar-ne constància als efectes oportuns, i com a prova de conformitat, les parts signen aquest conveni amb signatura electrònica certificada.

Vicepresident executiu
de l'Agència Valenciana de la Innovació

Sr. Andrés García Reche

President d'Inndromeda


Firmado
digitalmente por
45632030F
FERNANDO SALUDES
(R: G01816461)
Fecha: 2022.09.01
12:30:18 +02'00'

Sr. Fernando Saludes García

ANNEX TÈCNIC

1. Antecedents

En l'actual economia del coneixement, el concepte de tecnologies habilitadores o innovadores esdevé essencial per a millorar la competitivitat de les empreses i l'eficiència del sector públic.

L'elevat ritme de canvi tecnològic, un entorn social i econòmic incert i volàtil i una competència global cada vegada major requereixen que el procés de desenvolupament, validació i implantació d'aquestes noves tecnologies es realitze d'una manera ordenada, fiable i àgil.

L'associació Inndromeda es crea en 2020 com un instrument per a aconseguir aquest objectiu, per a facilitar l'accés a les tecnologies habilitadores per part de qualsevol empresa de qualsevol sector de la Comunitat Valenciana, així com al seu sector públic. D'aquesta manera, l'associació Inndromeda reuneix la pràctica totalitat d'agents del Sistema Valencià d'Innovació entorn d'una missió i una visió compartides, sobre la base del treball realitzat per l'ITI i la UPV, amb el suport de l'AVI a través de diferents convenis, en l'àmbit de les tecnologies habilitadores —des de 2018 en el cas de l'ITI i 2019 en el cas de la UPV, fins a 2020.

Durant el 2021, l'associació Inndromeda ha completat la seua posada en marxa i ha iniciat diferents projectes, com són el desenvolupament d'una metodologia per a identificar i caracteritzar les capacitats tecnològiques dels seus membres, la preparació d'una proposta per a constituir un EDIH a la Comunitat Valenciana, o la creació de valor a partir del futur Sistema Públic de Gestió de Dades.

2. Objectius i línies d'actuació

2.1. Objectius generals i específics

El pla d'actuació de l'any 2022 té com a finalitat consolidar l'associació com a entitat de referència en l'àmbit de les tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana i estructurar la seua activitat, ampliant significativament el seu abast, d'acord amb criteris de (i) impacte i aportació de valor al teixit productiu, (ii) qualitat i eficiència en la implementació i (iii) rigor en la gestió i ús dels recursos posats a la disposició de l'associació.

L'elaboració del pla d'actuació parteix de la premissa que l'agregació de manera ordenada, en quantitat i qualitat, dels recursos i les capacitats en l'àmbit de les tecnologies habilitadores existents a Comunitat Valenciana pot facilitar una transformació sistèmica del sector empresarial de la Comunitat Valenciana cap a una productivitat i competitivitat més altes, així com del seu sector públic.

S'assumeix com a condicionalitat que qualsevol proposta de servei desenvolupat per l'associació Inndromeda ha de ser validada pels seus destinataris o clients finals, principalment empreses i associacions empresarials. El pla d'actuació recull això de manera explícita en les diferents línies d'actuació.

De manera transversal, s'aborda la creació de valor entorn del futur Sistema Públic de Gestió de Dades. Durant els 2022 es desenvoluparà un estudi en profunditat sobre l'impacte potencial de l'economia de la dada i d'una iniciativa com el Sistema Públic de Gestió de Dades en la Comunitat Valenciana. Igualment, es treballarà en el disseny de casos d'explotació d'aquestes dades, en el disseny d'una oferta formativa que facilite la capacitació d'empreses i professionals en l'àmbit de l'economia de la dada, i en la identificació d'infraestructures i altres recursos rellevants per a l'emmagatzematge, el processament i l'anàlisi de dades. En aquest sentit, l'estructura del pla d'actuació facilita un marc per a l'abordatge d'accions estratègiques, de més abast i/o complexitat, com en aquest cas.

El pla s'articula entorn de 5 objectius específics o prioritats que, d'una banda, donen continuïtat als resultats obtinguts en anys anteriors i, de l'altra, faciliten un marc d'activitat estructurat alhora que ambiciós:

1. Consolidar l'associació Inndromeda com a referent en tecnologies habilitadores
2. Establir una xarxa de demostradors i espais d'experimentació en tecnologies habilitadores
3. Facilitar l'accés a serveis innovadors en tecnologies habilitadores
4. Fomentar la formació i la capacitació en tecnologies habilitadores
5. Enfortir l'ecosistema valencià d'investigació, desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores

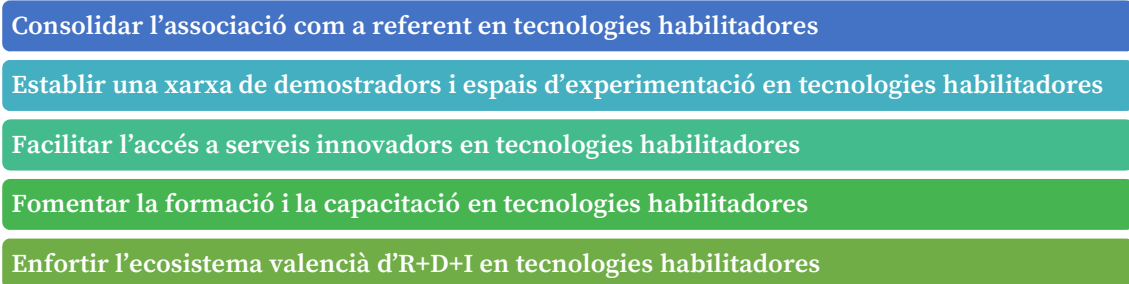


Figura 1. Prioritats de l'associació Inndromeda en 2022 en l'àmbit de les tecnologies habilitadores.

2.2. Línies d'actuació

Aquests objectius específics es desenvolupen, de manera independent entre si, sobre la base de diferents línies d'actuació.

L'objectiu 1, "Consolidar l'associació Inndromeda com a referent en tecnologies habilitadores", comprén les línies d'actuació següents:

- Desenvolupar estudis de referència per a la transformació del sistema productiu de la Comunitat Valenciana i el seu sector públic mitjançant el desenvolupament i l'adopció de les tecnologies habilitadores, amb atenció especial a les tecnologies en l'àmbit de l'explotació de dades i del Sistema Públic de Gestió de Dades.
- Analitzar casos de desenvolupament i implantació de tecnologies habilitadores, solucions validades, bones pràctiques i models, així com reptes tecnològics, barreres existents i necessitats no resoltes, entre d'altres.
- Dotar l'associació amb els recursos, les eines i els procediments necessaris per a garantir el desenvolupament de les operacions i la governança d'Inndromeda amb el màxim rigor, eficiència i transparència.
- Validar la proposta de valor d'Inndromeda, establir una visió compartida a llarg termini de l'associació, i dotar-se amb instruments de planificació per a fer realitat aquesta visió, amb la participació de tots els socis, així com entitats col·laboradores i grups d'interès.

L'objectiu 2, "Establir una xarxa de demostradors i espais d'experimentació en tecnologies habilitadores", comprén les línies d'actuació següents:

- Caracteritzar tots els demostradors i els espais d'experimentació¹ existents en els socis d'Inndromeda.
- Identificar i caracteritzar infraestructures i recursos en l'àmbit del Sistema Públic de Gestió de Dades.
- Establir una xarxa a partir dels demostradors caracteritzats, mitjançant la definició de mecanismes comuns d'informació i sol·licitud d'accés físic o virtual dirigits a les empreses i a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació, així com mecanismes d'interconnexió entre diferents demostradors.
- Difondre la xarxa de demostradors entre associacions empresarials i empreses de la Comunitat Valenciana, així com fer costat a les empreses i a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació en la definició de casos d'ús, incloent-hi tant la demostració de tecnologies, la seua integració i l'avaluació de la seua viabilitat tècnica i econòmica.
- Definir un full de ruta per al desenvolupament futur de la xarxa de demostradors, incloent-hi un programa d'investigació i desenvolupament col·laboratiu amb la participació d'universitats, centres d'investigació i centres tecnològics.

L'objectiu 3, "Facilitar l'accés a serveis innovadors en tecnologies habilitadores", comprén les línies d'actuació següents:

- Caracteritzar els serveis i les capacitats en l'àmbit de les tecnologies habilitadores existents en els socis d'Inndromeda.

¹ A títol indicatiu, es considera que poden formar part de la xarxa tota mena de demostradors, plantes pilot, espais d'experimentació controlada i/o *sandboxes* de caràcter tecnològic i/o regulador.

- Dissenyar i validar serveis innovadors i casos de creació de valor a partir de l'explotació de dades i del Sistema Públic de Gestió de Dades, dirigits tant al sector empresarial com al sector públic.
- Agregar l'oferta de serveis en l'àmbit de les tecnologies habilitadores dels socis d'Inndromeda, estructurada per tecnologies, aplicacions i/o sectors, facilitant les sinergies entre serveis i capacitats oferides per diferents entitats.
- Difondre l'oferta de serveis agregada entre associacions empresarials i empreses de la Comunitat Valenciana i el seu sector públic, així com fer costat a les empreses en el diagnòstic de necessitats tecnològiques, actuals o futures, i facilitar la interlocució amb els socis d'Inndromeda proveïdors de serveis.

L'objectiu 4, "Fomentar la formació i la capacitat en tecnologies habilitadores", comprén les línies d'actuació següents:

- Analitzar les necessitats formatives en tecnologies habilitadores i catalogar en conseqüència l'oferta formativa actual prestada pels socis d'Inndromeda en tecnologies habilitadores, així com identificar i establir un marc de col·laboració amb altres entitats actives en aquest àmbit.
- Identificar i difondre l'oferta formativa en l'àmbit del Sistema Públic de Gestió de Dades.
- Identificar necessitats formatives no cobertes en col·laboració amb associacions empresarials i altres entitats i grups d'interés (sindicats, Administració...).
- Definir i desenvolupar noves accions i programes formatius en tecnologies habilitadores, de diferents tipus (especialització, sensibilització, *upskilling*, *reskilling*, etc.) i personalitzats per sector, tipologia d'empresa i públic objectiu (perfils de direcció, gerència, càrrecs intermedis, tècnics, operaris), entre altres, amb la participació d'universitats, centres d'investigació, centres tecnològics i empreses.
- Definir i desenvolupar un programa formatiu propi d'Inndromeda amb la participació d'universitats, centres d'investigació, centres tecnològics i empreses.

L'objectiu 5, "Enfortir l'ecosistema valencià d'investigació, desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores", comprén les línies d'actuació següents:

- Fer costat a les empreses de la Comunitat Valenciana en el muntatge de projectes de desenvolupament i innovació en l'àmbit de les tecnologies habilitadores, en col·laboració amb els socis d'Inndromeda (per exemple, en el marc de programes autonòmics o estatals de foment de l'R+D+I o del Pla de recuperació, transformació i resiliència).
- Organitzar un programa regular de trobades tecnològiques a fi de difondre el potencial de les tecnologies habilitadores i, en particular, identificar casos d'èxit i necessitats no resoltes, així com facilitar el contacte entre empreses, Administració pública i altres agents del sistema valencià d'innovació.
- Definir un marc de col·laboració i establir sinergies amb altres iniciatives de caràcter cooperatiu en l'àmbit de la innovació en Comunitat Valenciana (per exemple, Innotransfer o Innoagents) i fora d'aquesta.
- Fer una anàlisi comparativa o *benchmarking* de regions i *hubs* nacionals i internacionals que siguen referents en tecnologies habilitadores i, si és el cas, organitzar un programa de missions tecnològiques.

Aquestes línies d'actuació es concreten en les activitats que es detallen en la secció següent d'aquest pla d'actuació. L'abast d'aquestes activitats i, en conseqüència, el pressupost associat a aquestes executat finalment, es modularà en funció dels recursos dels quals dispose l'associació Inndromeda durant el 2022.

3. [Activitats previstes](#)

3.1. [Consolidar l'associació Inndromeda com a referent en tecnologies habilitadores](#)

En 2022 es preveu desenvolupar les activitats següents:

1. Estudi sobre l'adopció de tecnologies habilitadores en el sector productiu de la Comunitat Valenciana
2. Creació d'una base de coneixement de referència per a adoptar tecnologies habilitadores
3. Creació de l'observatori estratègic sobre tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana
4. Planificació estratègica de l'associació

5. Dotació d'eines, recursos i procediments interns per al funcionament i la governança de l'associació
6. Actualització i execució del pla de comunicació de l'associació

3.1.1. *Estudi sobre l'adopció de tecnologies habilitadores en el sector productiu de la Comunitat Valenciana*

Objectiu	Conèixer detalladament el grau i el potencial d'adopció de tecnologies habilitadores per part dels sectors productius de la Comunitat Valenciana,		
Descripció	<p>Es desenvoluparà una sèrie d'estudis detallats de la situació actual d'adopció de diferents tecnologies habilitadores en el sector productiu de la Comunitat Valenciana.</p> <p>Adicionalment, i ateses les particularitats de cada sector productiu i tecnologia, aquests estudis permetran: (i) identificar noves oportunitats i models de negoci basats en tecnologies habilitadores per a les empreses de la Comunitat Valenciana; (ii) identificar quines són les tecnologies crítiques en funció del potencial de desenvolupament i implementació; (iii) identificar oportunitats i barreres existents per al seu aprofitament, i (iv) elaborar un full de ruta concret i compartit per a fomentar-les.</p> <p>Entre els estudis previstos, destaca la realització una anàlisi de l'impacte potencial de l'economia de la dada en els teixits productius de la Comunitat Valenciana.</p> <p>Aquests estudis es presentaran públicament i s'analitzaran en el si de l'associació i de l'observatori sobre tecnologies habilitadores de la Comunitat Valenciana (cf. activitat 3.1.3).</p>		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	30/06/2022
Resultats	1. Estudis sobre l'adopció de tecnologies habilitadores per part dels sectors productius a la Comunitat Valenciana		
Indicadors	Nombre d'estudis realitzats		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Gestió i seguiment de la realització dels estudis.	4.800 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació d'entitats o empreses especialitzades en la realització d'estudis similars.	70.000 €
	- Contractació de suport tecnicoadministratiu per a gestionar les licitacions associades.	5.000 €
Fungible i subministraments	- Materials per a la difusió dels estudis.	2.000 €
TOTAL		81.800 €

3.1.2. Creació d'una base de coneixement de referència per a adoptar tecnologies habilitadores

Objectiu	Disposar d'una base de coneixement de referència sobre casos d'adopció de tecnologies habilitadores adequada a les necessitats de les empreses de la Comunitat Valenciana.		
Descripció	<p>S'identificaran casos tant de desenvolupament com d'implantació de tecnologies habilitadores en els quals hagen participat una o diverses de les entitats associades a Inndromeda. A títol indicatiu, aquests casos poden comprendre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Casos de desenvolupament i implantació o adaptació de solucions basades en tecnologies habilitadores que hagen representat una innovació a escala sectorial. - Noves solucions tecnològiques en desenvolupament o desenvolupades per empreses, <i>start-ups</i> i <i>spin-offs</i> de base tecnològica o per altres agents de l'SVI. <p>Els casos identificats s'analitzaran detalladament, d'acord amb una metodologia comuna, a fi de generar (i) un dossier de casos d'adopció de tecnologies habilitadores i (ii) un conjunt de models o bones pràctiques d'implantació que servisquen com a guia o referent per a implantar-les en altres empreses. Aquests models o bones pràctiques d'implantació comprendran, almenys, els aspectes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anàlisi de viabilitat econòmica, definició de models de negoci i estratègies de comercialització. - Estat de la tècnica i solucions existents en el mercat - Estratègies de protecció mitjançant propietat industrial i intel·lectual. - Necessitats no resoltes. <p>Es prestarà atenció especial a cuidar la confidencialitat i/o qualsevol altre aspecte que l'empresa o empreses involucrades consideren important a l'efecte de garantir el seu avantatge competitiu.</p> <p>L'actuació es desenvoluparà en col·laboració amb associacions empresarials, empreses individuals, parcs científics i altres agents del Sistema Valencià d'Innovació que hagen participat en els casos d'aplicació referits.</p>		
Data d'inici	01/07/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dossier de casos d'adopció de tecnologies habilitadores 2. Models d'implantació de tecnologies habilitadores per a casos d'aplicació concrets. 		
Indicadors	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de casos d'adopció de tecnologies habilitadores - Nombre de models o bones pràctiques d'implantació 		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Elaboració de la base de coneixement i la coordinació del treball de les entitats contractades.	19.200 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació d'entitats o empreses especialitzades en la implantació de tecnologies habilitadores.	30.000 €
	- Contractació amb els socis d'Inndromeda (AEI VALMETAL, FEMEVAL, AVIA, FEMPA) així com altres entitats, associacions empresarials i/o parcs científics per a identificar i analitzar casos d'adopció de tecnologies habilitadores.	9.600 €
	- Contractació de REDIT per al suport metodològic en la identificació i l'anàlisi de casos en els instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana. - Contractació de RUVID per al suport	14.400 €

	metodològic en la identificació i l'anàlisi de casos en les universitats de la Comunitat Valenciana.	14.400 €
Contractes d'R+D amb centres tecnològics o d'investigació	- Contractació amb els socis tecnològics o d'investigació d'Inndromeda (UPV, UMH, UJI, UV, CEU, UCV, UA, CSIC, AIDIMME, ITE, ITI, IBV, ITENE, AIJU, AITEX, AIMPLAS, AICE, AINIA, INESCOP, IISLAFE, FISABIO, FIHGUV, INCLIVA, ISABIAL, FHPCS) per a identificar i analitzar casos d'adopció de tecnologies habilitadores.	110.400 €
TOTAL		198.000 €

3.1.3. Creació de l'observatori sobre tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana

Objectiu	Crear un espai neutral i obert d'informació, anàlisi i diàleg sobre el desenvolupament i la implementació de tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana.		
Descripció	<p>Es crearà un grup de treball de caràcter estratègic o <i>think tank</i> sobre l'estat i l'impacte de les tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana, amb la participació dels socis d'Inndromeda, així com d'altres entitats i grups d'interès (universitats, instituts, sindicats, Administració...).</p> <p>Les seues funcions inclouran, entre altres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promoure els interessos dels socis d'Inndromeda en l'àmbit de les tecnologies habilitadores. - Analitzar tendències en tecnologies habilitadores rellevants per a la Comunitat Valenciana. - Analitzar les dinàmiques i les bones pràctiques en l'adopció de tecnologies habilitadores, especialment pimes. - Analitzar les necessitats formatives en matèria de tecnologies habilitadores. - Analitzar les barreres existents i proposar accions i polítiques per a superar-les. - Dissenyar estratègies de caràcter sistèmic per a fomentar l'adopció de les tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana. 		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Creació de l'observatori/grup de treball estratègic, composició d'aquest. 2. Informe d'activitat anual. 		
Indicadors	- Nombre d'entitats participants en l'observatori sobre tecnologies habilitadores		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Posada en marxa i coordinació de les activitats de l'observatori.	9.600 €
Consultoria o assistència tècnica	- Assistència tècnica per a la realització de les activitats de l'observatori.	2.000 €
Fungible i subministraments	- Materials per a la realització de les activitats de l'observatori.	1.000 €
TOTAL		12.600 €

3.1.4. Planificació estratègica de l'associació

Objectiu	Elaborar un full de ruta de caràcter estratègic per a la consolidació i l'evolució futura de l'associació Inndromeda.		
Descripció	<p>Es desenvoluparà un procés de cocreació amb la participació de tots els socis, així com entitats col·laboradores i grups d'interés d'Inndromeda, a fi de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validar la proposta de valor d'Inndromeda. - Establir una visió compartida de l'associació a llarg termini. - Definir els instruments de planificació necessaris per a fer realitat aquesta visió. 		
Data d'inici	01/09/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	1. Full de ruta estratègic de l'associació Inndromeda.		
Indicadors	No aplicable.		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Participació en la planificació estratègica d'Inndromeda.	4.800 €
Consultoria o assistència tècnica	- Consultoria de suport a la planificació estratègica de l'associació.	5.000 €
TOTAL		9.800 €

3.1.5. Dotació d'eines, recursos i procediments interns per al funcionament i la governança de l'associació

Objectiu	Garantir que l'associació disposa de la totalitat d'eines, recursos i procediments interns per al funcionament de l'associació.		
Descripció	<p>Es completarà l'elaboració i l'aprovació de procediments interns de funcionament i governança que garantisquen l'operació de l'associació amb el màxim rigor, eficiència, transparència i no competència amb serveis de mercat.</p> <p>S'identificaran i implantaran les eines de gestió, comunicació i coordinació necessàries per al funcionament de l'associació i el futur escalat de la seua activitat.</p> <p>S'identificaran i cobriran les necessitats d'instal·lacions (p. e., oficines), equipament i altres actius tangibles i intangibles que l'associació pugui necessitar per a desenvolupar correctament la seua activitat.</p>		
Data d'inici	01/01/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	1. Conjunt de procediments interns aprovats		
Indicadors	No aplicable.		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Gestió i administració d'eines, recursos i procediments interns.	9.600 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació de serveis generals necessaris per al funcionament de l'associació (gestió econòmica, laboral, legal, etc.).	25.000 €
Equipament	- Adquisició d'equipament informàtic i ofimàtic per a l'acompliment del personal d'Inndromeda.	10.000 €
Fungible i subministraments	- Subministraments (telèfon, lloguer, etc.) i materials diversos necessaris per al funcionament de l'associació.	10.000 €
TOTAL		54.600 €

3.1.6. Actualització i execució del pla de comunicació de l'associació

Objectiu	Executar un pla de comunicació que contribuïska al posicionament de l'associació com a referent en tecnologies habilitadores.		
Descripció	S'actualitzarà i s'executarà un pla de comunicació que reflectisca la proposta de valor de l'associació Inndromeda, amb atenció especial al seu posicionament com a referent en tecnologies habilitadores a la disposició de les empreses de la Comunitat Valenciana i a la difusió i la valorització de les capacitats i les iniciatives desenvolupades pels socis d'Inndromeda en matèria de tecnologies habilitadores. Es crearan canals i procediments de comunicació interna per a garantir que tots els socis d'Inndromeda i el seu personal tenen accés a les oportunitats de col·laboració i innovació que es deriven de les actuacions de l'associació, en particular quant a facilitar el desenvolupament i l'adopció de tecnologies habilitadores per part de les empreses de la Comunitat Valenciana i el seu sector públic.		
Data d'inici	01/01/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	1. Pla de comunicació 2. Procediments de comunicació interna. 3. Informe anual d'activitats de comunicació		
Indicadors	No aplicable.		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- 1 PM (persona/mes) per a la coordinació de l'activitat de comunicació d'Inndromeda.	4.800 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació de serveis externs de gabinet de comunicació i disseny i manteniment dels llocs web d'Inndromeda. - Contractació a ITI, REDIT, RUVID i CSIC per la seua participació en les activitats del grup de treball de comunicació d'Inndromeda.	20.000 € 8.000 €
Fungible i subministraments	- Materials de suport per a desenvolupar les activitats de comunicació d'Inndromeda	2.000 €
TOTAL		34.800 €

3.2. Establir una xarxa de demostradors i espais d'experimentació en tecnologies habilitadores

En 2022 es preveu desenvolupar les activitats següents:

1. Caracterització de demostradors i espais d'experimentació en tecnologies habilitadores.
2. Sistema Públic de Gestió de Dades: identificació i caracterització d'infraestructures i recursos per a emmagatzemar, processar i/o analitzar grans volums de dades.
3. Creació de la xarxa de demostradors, incloent-hi:
 - a. Mecanismes d'accés.
 - b. Mecanismes d'interconnexió i coordinació.
 - c. Full de ruta per a desenvolupar i millorar la xarxa de demostradors.
4. Disseny i difusió de la cartera de serveis de la xarxa de demostradors, incloent-hi:
 - a. Tallers per a difondre i definir casos d'ús, en col·laboració amb empreses i altres agents de l'SVI.
 - b. Campanya de comunicació i organització de visites a demostradors, dirigida a empreses.

3.2.1. Caracterització de demostradors i espais d'experimentació en tecnologies habilitadores

Objectiu	Caracteritzar tots els demostradors ² i els espais d'experimentació existents en els socis d'Inndromeda		
Descripció	<p>Es caracteritzaran, d'acord amb una metodologia comuna, tota mena de demostradors, plantes pilot, espais d'experimentació controlada i/o <i>sandboxes</i> de caràcter tecnològic i/o regulador en què les empreses de la Comunitat Valenciana poden provar i/o avaluar diferents tecnologies habilitadores amb caràcter previ a la seua adopció per a crear o millorar els seus productes, processos o serveis.</p> <p>Es definirà el concepte de demostradors en el marc de l'activitat Inndromeda, i es consideraran, entre altres aspectes, la seua classificació per tecnologies i àmbits d'aplicació, la demanda actual o prevista i la definició de possibles serveis complementaris.</p> <p>S'elaborarà un catàleg que es difondrà a través dels canals d'Inndromeda i a través d'associacions empresarials, així com dels canals que altres socis d'Inndromeda puguen disposar.</p> <p>L'actuació es desenvoluparà en col·laboració amb parcs científics i altres agents del Sistema Valencià d'Innovació que puguen disposar de demostradors o espais d'experimentació similars.</p> <p>Es prestarà atenció especial a coordinar aquest treball amb altres iniciatives complementàries desenvolupades pels socis d'Inndromeda, a fi d'optimitzar l'obtenció i l'anàlisi de la informació.</p>		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	30/06/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Base de dades de demostradors i espais d'experimentació 2. Catàleg públic de demostradors i espais d'experimentació 		
Indicadors	- Nombre de demostradors i espais d'experimentació caracteritzats		

² Dins del terme de *demostradors* s'inclouen, a més, tot tipus d'espais d'experimentació controlada, plantes pilot i/o *sandboxes* de caràcter tecnològic i/o regulador, entre d'altres.

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Coordinació de la identificació i caracterització de demostradors.	14.400 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació de socis d'Inndromeda (AEI VALMETAL, FEMEVAL, AVIA, FEMPA) així com altres entitats, associacions empresarials i parcs científics per a identificar i caracteritzar demostradors en tecnologies habilitadores.	9.600 €
	- Contractació de REDIT per al suport metodològic en la identificació i l'anàlisi de demostradors en els instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana.	14.400 €
	- Contractació de RUVI per al suport metodològic en la identificació i l'anàlisi de demostradors en universitats de la Comunitat Valenciana.	14.400 €
Contractes d'R+D amb centres tecnològics o d'investigació	- Contractació de socis tecnològics o d'investigació d'Inndromeda (UPV, UMH, UJI, UV, CEU, UCV, UA, CSIC, AIDIMME, ITE, ITI, IBV, ITENE, AIJU, AITEX, AIMPLAS, AICE, AINIA, INESCOP, AEI VALMETAL, FEMEVAL, AVIA, FEMPA, IISLAFE, FISABIO, FIHGUV, INCLIVA, ISABIAL, FHPCS) per a identificar i caracteritzar demostradors en tecnologies habilitadores.	110.400 €
TOTAL		163.200 €

3.2.2. Sistema Públic Gestió de Dades: identificació i caracterització d'infraestructures i recursos

Objectiu	Identificar i caracteritzar totes les infraestructures i els recursos disponibles a la Comunitat Valenciana per a emmagatzemar, processar i analitzar grans volums de dades.
Descripció	<p>Dins del projecte de posada en marxa d'un sistema públic de gestió de dades (SPGD) de la Comunitat Valenciana, l'associació Inndromeda participa en el desenvolupament de les activitats relatives a la "creació de valor", consistents, a títol indicatiu i no exhaustiu, en (i) la identificació i la generació de noves oportunitats d'innovació i de negoci per a les empreses, (ii) el suport a les administracions en la identificació de nous serveis, en la presa de decisions i en l'elaboració de polítiques, i (iii) la identificació de noves oportunitats per a la realització d'activitats d'investigació i desenvolupament.</p> <p>En aquesta actuació s'identificaran i es caracteritzaran les infraestructures, els demostradors i les plataformes d'experimentació existents a la Comunitat Valenciana per a emmagatzemar, processar i/o analitzar grans volums de dades. S'elaborarà un catàleg que es difondrà a través dels canals d'Inndromeda i a través d'associacions empresarials, així com dels canals que altres socis d'Inndromeda puguen disposar.</p>

Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	30/04/2022
Resultats	1. Descripció de les infraestructures disponibles a la Comunitat Valenciana per a l'exploració de dades.		
Indicadors	- Nombre d'infraestructures i recursos caracteritzats		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Coordinació de la identificació i caracterització d'infraestructures i recursos.	4.800 €
Contractes d'R+D amb centres tecnològics o d'investigació	- Contractació d'ITI per al suport científicotècnic en la definició i la classificació d'infraestructures i recursos.	5.000 €
TOTAL		9.800 €

3.2.3. Creació de la xarxa de demostradors

Objectiu	Crear una xarxa de demostradors existents de tecnologies habilitadores que proporcione mecanismes comuns de sol·licitud d'informació, accés i interconnexió.		
Descripció	<p>A partir del treball de caracterització (cf. activitat 3.2.1), es definiran mecanismes comuns de sol·licitud d'informació i d'accés (físic o virtual) a fi de crear una xarxa formada pels demostradors i altres espais d'experimentació existents, dirigida a les empreses i a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació.</p> <p>Es desenvoluparà una anàlisi per a identificar sinergies i oportunitats d'interconnexió entre demostradors i espais d'experimentació, així com amb altres iniciatives anàlogues com les <i>learning factories</i>.</p> <p>Es definirà un full de ruta per al desenvolupament futur de la xarxa de demostradors, ateses les complementarietats, les necessitats no cobertes o les eventuais duplicitats que es detecten durant el treball de caracterització (cf. activitat 3.2.1).</p> <p>Es prestarà atenció especial a les oportunitats de combinació de diferents tecnologies habilitadores per a generar valor afegit, per exemple, en el marc de l'economia circular o de la salut i la biotecnologia, així com a facilitar la seua aplicació per part de sectors productius comparativament menys tecnificats.</p> <p>La informació relativa als demostradors integrats en la xarxa, conjuntament amb els procediments de sol·licitud d'informació i accés, es difondrà a través dels canals d'Inndromeda i a través d'associacions empresarials i parcs científics, així com a través dels canals que altres socis d'Inndromeda puguen disposar.</p>		
Data d'inici	01/05/2022	Data de fi	30/09/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procediment de sol·licitud d'accés i informació a la xarxa de demostradors. 2. Catàleg públic de la xarxa de demostradors. 3. Anàlisi sobre sinergies i interconnexió de demostradors. 4. Informe sobre oportunitats de desenvolupament futur de la xarxa de demostradors i espais d'experimentació. 		
Indicadors	- Nombre de demostradors en la xarxa		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- 3 PM per a la gestió i la coordinació de treballs d'establiment de la xarxa de demostradors, elaboració de catàleg i informes.	14.400 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació d'assistència tècnica especialitzada per a l'establiment de la xarxa de demostradors.	14.500 €
TOTAL		28.900 €

3.2.4. Disseny i difusió de serveis de la xarxa de demostradors

Objectiu	Dissenyar, validar i difondre una cartera de serveis de suport a les empreses per a facilitar l'ús i explotació de la xarxa de demostradors.		
Descripció	<p>Es definirà una cartera de serveis entorn de l'ús de la xarxa de demostradors per part de les empreses i a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació, amb atenció especial a la definició de nous casos d'aplicació, incloent-hi (i) la integració de tecnologies habilitadores en productes, processos i serveis existents, (ii) la demostració de noves solucions (desenvolupades per empreses i/o entitats, individualment o en cooperació) i (iii) l'avaluació de la seua viabilitat tècnica i econòmica.</p> <p>A aquest efecte, en col·laboració amb federacions i associacions empresarials i parcs científics, es difondrà la xarxa de demostradors i la referida cartera de serveis entre empreses de la Comunitat Valenciana a fi de donar-la a conèixer i validar-ne la idoneïtat.</p> <p>Es prestarà atenció especial a coordinar aquest treball amb altres iniciatives complementàries desenvolupades pels socis d'Inndromeda, a fi d'optimitzar l'ús de recursos i la consecució de resultats.</p>		
Data d'inici	01/06/2022	Data de fi	31/10/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> Catàleg de la cartera de serveis de suport a l'ús de la xarxa de demostradors. Procediments per a la prestació dels serveis de suport a l'ús de la xarxa de demostradors. 		
Indicadors	- Nombre de serveis definits i validats.		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Gestió i coordinació del disseny i difusió de la cartera de serveis de la xarxa de demostradors.	14.400 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació d'assistència tècnica per a la realització d'activitats de difusió i validació dels serveis.	10.000 €
Fungible i subministraments	- Materials i subministraments necessaris per a activitats de difusió i validació.	2.000 €
TOTAL		26.400 €

3.3. Facilitar l'accés a serveis innovadors en tecnologies habilitadores

En 2022 es preveu desenvolupar les activitats següents:

1. Caracterització de l'oferta estructurada de capacitats en tecnologies habilitadores.
2. Sistema Públic de Gestió de Dades: disseny i difusió de serveis i casos de creació de valor a partir de l'explotació de dades, incloent-hi:
 - a. Tallers per a difondre i definir casos d'ús, en col·laboració amb empreses i altres agents de l'SVI.
 - b. Campanya de comunicació sobre capacitats i serveis en l'àmbit de l'explotació de dades i de l'SPGD.
3. INNDIH – Valencia Region Digital Innovation Hub: posada en marxa

3.3.1. Caracterització estructurada de l'oferta de capacitats en tecnologies habilitadores

Objectiu	Caracteritzar les capacitats i els serveis científicotècnics en matèria de tecnologies habilitadores oferides pels socis d'Inndromeda		
Descripció	<p>Es caracteritzaran i s'analitzaran de manera exhaustiva els serveis en l'àmbit de diverses tecnologies habilitadores prestats pels socis d'Inndromeda, així com altres capacitats científicotècniques complementàries que puguen estar disponibles.</p> <p>S'atendran les particularitats de cada camp tecnològic i a les possibilitats d'interrelació entre diferents serveis, capacitats i tecnologies: especialització, complementarietat, transversalitat i mercat objectiu.</p> <p>S'elaborarà un catàleg que es difondrà a través dels canals d'Inndromeda i a través d'associacions empresarials, així com dels canals que altres socis d'Inndromeda puguen disposar.</p> <p>S'establiran possibles relacions amb demostradors i espais d'experimentació identificats (cf. activitat 3.2.1).</p> <p>Es prestarà atenció especial a coordinar aquest treball amb altres iniciatives complementàries desenvolupades pels socis d'Inndromeda, a fi d'optimitzar l'obtenció i l'anàlisi de la informació.</p>		
Data d'inici	01/05/2022	Data de fi	30/09/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Base de dades amb les capacitats en diverses àrees tecnològiques 2. Catàleg (actualització) de serveis, capacitats i centres de competència. 		
Indicadors	- Nombre de tecnologies habilitadores caracteritzades		

Pressupost

Personal propi	- 1 PM per a la coordinació del treball de caracterització.	4.800 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació de serveis de consultoria especialitzats per a la caracterització de capacitats científicotècniques.	45.000 €
TOTAL		49.800 €

3.3.2. Sistema Públic de Gestió de Dades: disseny i difusió de serveis i casos de creació de valor a partir de l'explotació de dades

Objectiu	Dissenyar, validar i difondre serveis innovadors i casos d'explotació de dades que faciliten la creació de valor per part de les empreses valencianes i en el Sistema Públic de Gestió de Dades (SPGD)		
	<p>Dins del projecte de posada en marxa d'un Sistema Públic de Gestió de Dades (SPGD) de la Comunitat Valenciana, l'associació Inndromeda participa en el desenvolupament de les activitats relatives a la "creació de valor", consistents, a títol indicatiu i no exhaustiu, en (i) la identificació i la generació de noves oportunitats d'innovació i negoci per a les empreses, (ii) el suport a les administracions en la identificació de nous serveis, en la presa de decisions i en l'elaboració de polítiques basades en dades i (iii) la identificació de noves oportunitats per a activitats d'investigació i desenvolupament.</p> <p>En aquesta fase preliminar de posada en marxa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S'identificaran i s'analitzaran projectes i casos d'explotació de dades per part d'entitats valencianes. 2. Es definiran nous casos d'explotació de dades per part d'entitats valencianes i s'avaluarà el potencial de replicació i/o escalat de projectes i casos ja realitzats o en curs. 3. S'identificaran i s'analitzaran altres projectes o iniciatives referents d'explotació de dades de caràcter públic, en l'àmbit nacional o internacional. 4. S'identificaran i s'analitzaran reptes i barreres existents per al desplegament de l'explotació i economia de la dada a la Comunitat Valenciana, atenent les particularitats de cada aplicació i sector, i es proposaran estratègies per a minimitzar aquestes barreres. <p>A aquest efecte, s'organitzaran tallers per a difondre i definir casos d'ús, en col·laboració amb empreses, associacions empresarials, administracions públiques, parcs científics i altres agents de l'SVI.</p> <p>Igualment, es definiran i es desenvoluparan accions de comunicació per a difondre el potencial de les capacitats i els serveis en l'àmbit de l'SPGD i de l'economia de la dada, dirigides al sector empresarial i la mateixa administració.</p>		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	30/09/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dossier de projectes i casos actuals d'explotació de dades, tant a la Comunitat Valenciana com en altres referències nacionals o internacionals. 2. Anàlisi de reptes i barreres existents i propostes per a superar-los. 3. Dossier de casos potencials d'explotació de dades públiques a la Comunitat Valenciana. 		
Indicadors	- Nombre de projectes i casos d'explotació de dades		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- Coordinació de treballs d'identificació, anàlisi i definició de casos d'explotació de dades	19.200 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació de serveis de consultoria especialitzada per part d'empreses amb experiència en gestió i explotació de dades.	30.000 €
	- Contractació de socis d'Inndromeda (AEI VALMETAL, FEMEVAL, AVIA, FEMPA), així com altres entitats o associacions empresarials per a la definició de casos d'explotació de dades en els seus àmbits d'activitat respectius.	9.600 €

Contractes d'R+D amb centres tecnològics o d'investigació	- Contractació de socis tecnològics o d'investigació d'Inndromeda (UPV, UMH, UJI, UV, CEU, UCV, UA, CSIC, AIDIMME, ITE, ITENE, AIJU, AITEX, AIMPLAS, AICE, AINIA, INESCOP, IISLAFE, FISABIO, FIHGUV, INCLIVA, ISABIAL, FHPCS) per a la definició de casos d'explotació de dades en els seus àmbits d'activitat respectius.	62.400 €
	- Contractació d'ITI per a la coordinació del disseny de nous casos d'explotació de dades empresarials.	14.400 €
	- Contractació d'IBV per a la coordinació del disseny de nous casos d'explotació de dades personals.	14.400 €
Fungible i subministraments	- Materials i subministraments necessaris per al desenvolupament de tallers de cocreació i altres activitats previstes.	2.000 €
TOTAL		152.000 €

3.3.3. Posada en marxa d'INNDIH – Valencia Region Digital Innovation Hub.

Objectiu	Posar en marxa el projecte INNDIH per a la creació del Digital Innovation Hub de la Comunitat Valenciana		
Descripció	<p>En cas de resultar finançada, s'espera que la proposta INNDIH presentada per un ampli conjunt d'entitats valencianes en la convocatòria per a l'establiment d'European Digital Innovation Hubs del programa Digital Europe iniciï l'activitat en la segona meitat de l'any 2022.</p> <p>Durant aquest període, es preveu desenvolupar treballs previs a la prestació dels serveis i els recursos previstos pel DIH de la Comunitat Valenciana.</p>		
Data d'inici	01/10/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	1. Projecte INNDIH aprovat i iniciat		
Indicadors	Concessió del projecte INNDIH.		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Activitats de posada en marxa del projecte INNDIH (eventualment cofinançat pel projecte europeu).	4.800 €
Consultoria o assistència tècnica	- Contractació de serveis de comunicació i disseny web per a la difusió prèvia de l'activitat del projecte INNDIH.	3.500 €
TOTAL		8.300 €

3.4. Fomentar la formació i la capacitat en tecnologies habilitadores

En 2022 es preveu desenvolupar les activitats següents:

1. Elaboració del catàleg de l'oferta formativa adaptat a les necessitats formatives en tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana.
2. Sistema Públic de Gestió de Dades: identificació i difusió de l'oferta formativa en explotació de dades
3. Disseny i difusió de la cartera de serveis de formació en tecnologies habilitadores, incloent-hi:
 - a. Formació a demanda, sectorial i/o temàtica, comprenent cursos i accions de sensibilització, *reskilling*, *upskilling*, etc., dirigit a empreses i persones treballadores.
 - b. Formació pràctica d'introducció a les tecnologies habilitadores, incorporant treballs pràctics sobre la xarxa de demostradors Inndromeda, hackatons, etc., dirigit a nous titulats/ades (FP, grau, màster...)
 - c. Programa de doctorats industrials en tecnologies habilitadores.

3.4.1. Elaboració del catàleg de l'oferta formativa adaptat a les necessitats formatives en tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana

Objectiu	Elaborar un catàleg estructurat de l'oferta formativa en tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana		
Descripció	<p>S'analitzaran les necessitats formatives en tecnologies habilitadores en col·laboració amb associacions empresarials i s'elaborarà un catàleg integrat de l'oferta formativa actual a fi de donar resposta a aquestes necessitats.</p> <p>S'identificarà i s'establirà un marc de col·laboració amb altres entitats actives en aquest àmbit.</p> <p>El resultat d'aquest treball d'anàlisi i catalogació es difondrà a través dels canals d'Inndromeda i a través d'associacions empresarials i parcs científics, així com a través dels canals que altres socis d'Inndromeda puguen disposar.</p> <p>Igualment, serà objecte d'anàlisi per part de l'observatori estratègic en tecnologies habilitadores (cf. activitat 3.1.3).</p>		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	30/06/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Catàleg integrat d'oferta formativa en tecnologies habilitadores a la Comunitat Valenciana. 2. Acords de col·laboració amb altres entitats actives en el camp de la formació tecnològica. 		
Indicadors	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de programes i accions formatives analitzades - Nombre d'acords de col·laboració establits 		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	- 2 PM per a la gestió de l'anàlisi de necessitats formatives i l'elaboració del catàleg concorde.	9.600 €
Consultoria o assistència tècnica	- Assistència tècnica per a elaborar el catàleg d'oferta formativa.	1.000 €
	- Contractació de REDIT per al suport metodològic en l'anàlisi de necessitats i oferta formativa en l'àmbit dels instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana.	14.400 €
	- Contractació de RUVID per al suport metodològic en l'anàlisi de necessitats i oferta formativa en l'àmbit de les universitats de la C.V.	14.400 €
Fungible i subministraments	- Material necessari per a l'elaboració i la difusió del catàleg d'oferta formativa.	1.000 €
TOTAL		40.400 €

3.4.2. Sistema Públic de Gestió de Dades: identificació i difusió de l'oferta formativa en explotació de dades

Objectiu	Identificar, estructurar i difondre una oferta formativa integrada en explotació de dades		
Descripció	<p>Dins del projecte de posada en marxa d'un sistema públic de gestió de dades (SPGD) de la Comunitat Valenciana, l'associació Inndromeda participa en el desenvolupament de les activitats relatives a la "creació de valor", consistents, a títol indicatiu i no exhaustiu, en (i) la identificació i la generació de noves oportunitats d'innovació i de negoci per a les empreses, (ii) el suport a les administracions en la identificació de nous serveis, en la presa de decisions i en l'elaboració de polítiques, i (iii) la identificació de noves oportunitats per a la realització d'activitats d'investigació i desenvolupament.</p> <p>En aquesta actuació, s'identificaran les necessitats de formació en l'àmbit de l'SPGD i l'oferta formativa existent actualment (cf. activitat 3.4.1), a fi d'identificar àrees no cobertes actualment.</p> <p>S'elaborarà un catàleg específic de formació en explotació de dades i en l'àmbit de l'SPGD que es difondrà a través dels canals d'Inndromeda i a través d'associacions empresarials i parcs científics, així com a través dels canals que altres socis d'Inndromeda puguen disposar, de manera coordinada amb les accions (tallers i comunicació) previstes en l'actuació 3.3.2.</p>		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	30/04/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> Anàlisi de les necessitats formatives en explotació de dades i/o en l'àmbit de l'SPGD. Descripció i anàlisi de l'oferta formativa disponible en explotació de dades. 		
Indicadors	- Nombre de programes i accions formatives analitzades		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Anàlisi de necessitats formatives en explotació de dades i l'elaboració de l'oferta formativa.	9.600 €
Consultoria o assistència tècnica	Assistència tècnica per a l'elaboració del catàleg d'oferta formativa en explotació de dades.	1.000 €
Contractes d'R+D amb centres tecnològics o d'investigació	Contractació d'ITI per al suport a l'elaboració del catàleg d'oferta formativa en explotació de dades.	10.000 €
TOTAL		20.600 €

3.4.3. Disseny i difusió de la cartera de serveis de formació en tecnologies habilitadores

Objectiu	Dissenyar, validar i difondre una cartera de serveis de suport a la formació en tecnologies habilitadores
Descripció	Es definirà i es validarà una cartera de serveis, dirigida a les empreses, a fi de facilitar el seu accés a una oferta formativa que done resposta a les seues necessitats formatives en tecnologies habilitadores. L'oferta formativa podrà estar integrada tant pel catàleg elaborat prèviament (cf. activitat 3.4.1) com per un programa formatiu propi d'Inndromeda, amb la participació dels socis d'Inndromeda, que es podrà desenvolupar sobre la xarxa de demostradors (cf. activitat 3.2.3).

	<p>A aquest efecte, es difondrà la referida cartera de serveis entre associacions empresarials i empreses, així com altres entitats de la Comunitat Valenciana, com ara parcs científics, a fi de validar-ne la idoneïtat, per a la qual cosa es podran desenvolupar accions de formació pilot.</p> <p>A títol indicatiu, la cartera de serveis de formació preveurà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organització de formació a demanda, sectorial i/o temàtica, comprenent cursos i accions de sensibilització, <i>reskilling</i>, <i>upskilling</i>, etc., dirigit a empreses i persones treballadores. - Organització de formació pràctica d'introducció a les tecnologies habilitadores, dirigit a nous titulats (FP, grau, màster...), per exemple, mitjançant la realització de treballs aplicats sobre la xarxa de demostradors Inndromeda, organització de hackatons, etc. - Definició d'oportunitats de doctorats industrials en tecnologies habilitadores entre empreses, universitats i altres agents de l'SVI. - Difusió d'oportunitats d'ocupació en l'àmbit de les tecnologies habilitadores en empreses de la Comunitat Valenciana. <p>L'oferta formativa estarà adaptada a les particularitats de cada sector productiu, tipologia d'empresa i públic objectiu (perfils de direcció, gerència, càrrecs intermedis, tècnics...), entre altres aspectes.</p> <p>Es prestarà atenció especial a coordinar aquesta actuació amb altres iniciatives complementàries desenvolupades pels socis d'Inndromeda.</p>		
Data d'inici	01/06/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Catàleg de serveis de formació en tecnologies habilitadores 2. Procediments per a la prestació dels serveis de formació en tecnologies habilitadores 		
Indicadors	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de serveis de formació validats - Nombre d'accions de formació pilot realitzades 		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Desenvolupament i validació de serveis de formació.	19.200 €
Consultoria o assistència tècnica	<ul style="list-style-type: none"> - Contractació d'assistència tècnica per al desenvolupament d'accions formatives pilot. - Contractació amb socis d'Inndromeda (UPV, UMH, UJI, UV, CEU, UCV, UA, CSIC, AIDIMME, ITE, ITI, IBV, ITENE, AIJU, AITEX, AIMPLAS, AICE, AINIA, INESCOP, IISLAFE, FISABIO, FIHGUV, INCLIVA, ISABIAL, FHPCS, AEI VALMETAL, FEMEVAL, AVIA, FEMPA, CONSELL DE CAMBRES), així com amb altres entitats i associacions empresarials i professionals per a la realització d'accions formatives pilot. 	<p>20.000 €</p> <p>60.000 €</p>
Fungible i subministraments	- Adquisició de material fungible i altres subministraments per a realitzar accions formatives pilot.	5.000 €
TOTAL		104.200 €

3.5. Enfortir l'ecosistema valencià d'investigació, desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores

En 2022 es preveu desenvolupar les activitats següents:

1. Disseny i difusió de la cartera de serveis de suport al muntatge de projectes de desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores.
2. Organització d'un programa de trobades en tecnologies habilitadores, amb diferents formats.
3. Establiment d'acords de col·laboració amb entitats i iniciatives complementàries en l'àmbit de la innovació a la Comunitat Valenciana.
4. Benchmarking de regions i hubs nacionals i internacionals referents en tecnologies habilitadores i organització d'un programa pilot de missions tecnològiques.

3.5.1. Disseny i difusió de la cartera de serveis de suport al muntatge de projectes de desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores

Objectiu	Dissenyar, validar i difondre una cartera de serveis de suport al muntatge de projectes de desenvolupament i innovació en l'àmbit de les tecnologies habilitadores, a la disposició d'empreses i altres agents de l'SVI		
Descripció	<p>Es dissenyarà una cartera de serveis de suport a les empreses interessades en el desenvolupament de projectes d'R+D+I en col·laboració amb agents de l'SVI, en particular mitjançant la identificació de socis potencials i oportunitats de col·laboració.</p> <p>A aquest efecte, es crearà una comunitat en línia d'empreses i agents de l'SVI interessats en la participació en aquests projectes, en particular en el marc de programes autonòmics o estatals de foment de l'R+D+I o del Pla de recuperació, transformació i resiliència).</p> <p>S'elaborarà un catàleg d'instruments de finançament per a desenvolupar i implantar tecnologies habilitadores en l'empresa.</p> <p>Es difondrà la referida cartera de serveis entre associacions empresarials, empreses, així com altres entitats de la Comunitat Valenciana com ara parcs científics a fi de validar-ne la idoneïtat.</p> <p>Es prestarà especial atenció a coordinar aquesta actuació amb altres iniciatives complementàries desenvolupades pels socis d'Inndromeda i altres entitats, com ara parcs científics, a fi d'evitar duplicitats i millorar l'experiència de les empreses o les entitats interessades.</p>		
Data d'inici	01/07/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Catàleg de serveis de suport al muntatge de projectes de desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores 2. Procediments per a la prestació dels serveis de suport al muntatge de projectes de desenvolupament i innovació en tecnologies habilitadores 3. Comunitat oberta per a establir contactes i el muntatge de projectes en tecnologies habilitadores 4. Catàleg d'instruments de finançament per a desenvolupar i implantar tecnologies habilitadores. 		
Indicadors	- Nombre de serveis de suport al muntatge de projectes validats		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Desenvolupament i validació de serveis de suport al muntatge de projectes	9.600 €
Consultoria o assistència tècnica	- Assistència tècnica per a la posada en marxa de la comunitat en línia	10.000 €
TOTAL		19.600 €

3.5.2. Organització d'un programa de trobades en tecnologies habilitadores

Objectiu	Organitzar un programa de trobades, en diferents formats, a fi de difondre les tecnologies habilitadores i fomentar la col·laboració entre empreses, l'Administració i agents de l'SVI en aquest àmbit.		
Descripció	<p>S'organitzaran, almenys, les jornades següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jornada de presentació del pla anual d'actuació d'Inndromeda (març/22). - Sèrie de jornades de difusió de casos d'implantació de tecnologies habilitadores en l'empresa i en el sector públic de la Comunitat Valenciana (març-des./22) - Sèrie de tallers d'identificació necessitats no resoltes i cocreació de solucions basades en tecnologies habilitadores (març-des./22) - Sèrie de trobades de <i>networking</i> entre empreses, Administració pública i altres agents de l'SVI (març-des./22) - Fòrum de demostració de tecnologies habilitadores (oct./22) <p>Es fomentarà la coordinació i l'organització conjunta de jornades i trobades amb altres iniciatives complementàries desenvolupades pels socis d'Inndromeda, així com per altres entitats actives en aquest àmbit, com ara els parcs científics.</p> <p>Atesa la situació sanitària, es facilitarà la celebració de les trobades en format híbrid o, si és el cas, virtual.</p> <p>En la mesura que siga possible, es facilitarà l'accés obert a la informació i els resultats comunicats en les diferents trobades.</p>		
Data d'inici	01/03/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programa de trobades en tecnologies habilitadores 2. Repositori d'accés públic a la documentació resultant de les trobades. 		
Indicadors	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de trobades realitzades - Nombre d'assistents totals 		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Organització de trobades i jornades	14.400 €
Consultoria o assistència tècnica	- Assistència tècnica per a l'organització de trobades i jornades. - Contractació de socis d'Inndromeda (UPV, UMH, UJI, UV, CEU, UCV, UA, CSIC, AIDIMME, ITE, ITI, IBV, ITENE, AIJU, AITEX, AIMPLAS, AICE, AINIA, INESCOP AEI VALMETAL, FEMEVAL, AVIA, FEMPA, IISLAFE, FISABIO, FIHGUV,	60.000 € 21.000 €

	INCLIVA, ISABIAL, FHPCS, CONSELL CAMBRES) així com altres entitats, associacions empresarials i parcs científics per a l'organització conjunta de trobades en tecnologies habilitadores.	
Fungible i subministraments	Material fungible per a organitzar trobades en tecnologies habilitadores.	10.000 €
TOTAL		105.400 €

3.5.3. Establiment d'acords de col·laboració amb entitats i iniciatives complementàries en l'àmbit de la innovació a la Comunitat Valenciana

Objectiu	Col·laborar de manera activa amb totes les entitats i les iniciatives a la Comunitat Valenciana que resulten complementàries o sinèrgiques amb els fins d'Inndromeda.		
Descripció	<p>S'identificaran de manera sistemàtica, i es contactarà amb aquestes, totes les entitats i les iniciatives, de caràcter públic o privat, que puguen ser complementàries amb els fins i l'activitat de l'associació.</p> <p>Entre les iniciatives ja identificades, i sense perjudici que es contacte amb altres addicionals, hi ha Innotransfer, Innoagents Distrito Digital o 1070 km hub, entre d'altres.</p> <p>Es presentarà l'associació, els seus fins i el seu pla d'actuació, i es facilitarà la participació de qualsevol entitat que puga estar interessada a sumar esforços.</p> <p>S'establirà un marc per a desenvolupar activitats conjuntes, mitjançant la formalització d'acords de col·laboració, o mitjançant l'admissió d'aquestes entitats com a col·laboradores o, eventualment, socis d'Inndromeda.</p>		
Data d'inici	01/01/2022	Data de fi	30/06/2022
Resultats	1. Acords de col·laboració amb entitats i iniciatives complementàries		
Indicadors	- Nombre d'acords de col·laboració formalitzats		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Gestió i formalització de col·laboracions	9.600 €
Consultoria o assistència tècnica	Assistència tècnica per a la formalització de col·laboracions	2.000 €
TOTAL		11.600 €

3.5.4. Benchmarking de regions i hubs nacionals i internacionals referents en tecnologies habilitadores i organització d'un programa pilot de missions tecnològiques

Objectiu	Posicionar els socis d'Inndromeda i l'associació com a referent nacional i internacional en l'àmbit de tecnologies habilitadores i generar noves oportunitats
----------	---

	de cooperació tecnològica i comercial amb altres regions.		
Descripció	<p>S'identificaran les principals regions o <i>hubs</i>, tant nacionals com internacionals, que siguen referents en el desenvolupament i l'adopció de tecnologies habilitadores.</p> <p>Es contactarà de manera sistemàtica amb les principals entitats d'aquestes regions i s'organitzaran trobades bilaterals.</p> <p>Si la situació sanitària ho permet, s'organitzaran missions tecnològiques a aquestes regions, obertes a la participació de socis d'Inndromeda o altres entitats la participació dels quals siga convenient i justificada.</p>		
Data d'inici	01/09/2022	Data de fi	31/12/2022
Resultats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe sobre regions o <i>hubs</i> referents en tecnologies habilitadores d'interés per a la Comunitat Valenciana 2. Base de dades de contactes 3. Programa de realització de missions 		
Indicadors	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de missions realitzades - Nombre d'entitats participants en les missions 		

Recursos i pressupost necessari

Personal propi	Realització del <i>benchmarking</i> i la gestió de missions tecnològiques	4.800 €
Consultoria o assistència tècnica	Contractació de serveis d'agència de viatges per a la realització de missions tecnològiques	12.000 €
TOTAL		16.800 €

NOTA COMUNA APLICABLE A TOTES LES TAULES D'AQUEST APARTAT 3 (activitats previstes) DE L'ANNEX TÈCNIC

Per a cada contractació menor en els contractes de subministrament i/o serveis que es duguen a terme, cap entitat serà adjudicatària per un import que supere el líndar màxim de 15.000 euros fixat d'acord amb la normativa de contractació del sector públic, a la qual s'ajusta Inndromeda, i totes les contractacions menors es realitzaran respectant en tot cas les regles sobre la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes amb la finalitat de disminuir la quantia d'aquests.

Pressupost

Despeses subvencionables	Import
Despeses de personal propi	206.400 €
Despeses de contractes d'investigació, desenvolupament o innovació amb centres tecnològics, òrgans d'investigació	327.000 €
Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica	570.200 €
Despeses de material fungible i subministraments similars	35.000 €
Despeses d'inversió en equipament científic i resta de material inventariable	10.000 €
Despesa de l'informe d'auditoria	1.400 €
TOTAL	1.150.000 €