GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA GENERALITAT, A TRAVÉS DE LA CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES (AIDIMME), PARA LA FINANCIACIÓN MEDIANTE AYUDAS A LOS IITT PARA PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN CON EMPRESAS EN EL MARCO DE LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE, DURANTE EL EJERCICIO 2022	**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA GENERALITAT, PER MITJÀ DE LA CONSELLERIA D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS, CIÈNCIA I SOCIETAT DIGITAL I L' INSTITUT TECNOLÒGIC METALLMECÀNIC, MOBLE, FUSTA, EMBALATGE I AFINS (AIDIMME), PER AL FINANÇAMENT MITJANÇANT AJUDES ALS IITT PER A PROJECTES D'INNOVACIÓ EN COL·LABORACIÓ AMB EMPRESES EN EL MARC DE L'ESPECIALITZACIÓ INTEL·LIGENT, DURANT L'EXERCICI 2022**
La Dirección General de Innovación, dependiente de la Conselleria de Innovación, Universidades Ciencia y Sociedad Digital, tiene entre sus objetivos básicos, en el marco de la Estrategia de Especialización Inteligente RIS3, impulsar espacios de trabajo y cooperación en I+I. Una de las líneas de actuación para alcanzar este objetivo es el Impulso de la colaboración de las empresas con los centros tecnológicos de la Comunitat Valenciana (en adelante, IITT) y en concreto la concesión de Ayudas a proyectos de I+D realizados en los centros tecnológicos en colaboración con las empresas.	La Direcció General d'Innovació, dependent de la Conselleria d'Innovació, Universitats Ciència i Societat Digital, té entre els seus objectius bàsics, en el marc de l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent RIS3, impulsar espais de treball i cooperació en I+I. Una de les línies d'actuació per a aconseguir aquest objectiu és l'Impuls de la col·laboració de les empreses amb els centres tecnològics de la Comunitat Valenciana (d'ara en avant, IITT) i en concret la concessió d'Ajudes a projectes d'I+D realitzats en els centres tecnològics en col·laboració amb les empreses.
REUNIDOS	**REUNITS**
Por un lado, la Hble. Sra. Josefina Bueno Alonso, consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital (de ahora en adelante la Conselleria), nombrada por Decreto 15/2022, de 15 de mayo, del president de la Generalitat, por el que nombra a la persona titular de esta Conselleria, en nombre y representación de la misma,, en el ejercicio de atribuciones que le confiere la Ley 5/1983, de 30 de diciembre del Consell, en virtud del que se dispone en el Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, sobre suscripción de convenios. Y, de otra parte, el Sr. Vicente Rocatí Rufes, en representación del Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (de ahora en adelante AIDIMME), en su calidad de	D'una banda, la Hble. Sra. Josefina Bueno Alonso, consellera d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital (d'ara en avant la Conselleria), nomenada per Decret 15/2022, de 15 de maig, del president de la Generalitat, pel qual nomena la persona titular d'aquesta Conselleria, en nom i representació de la mateixa, en l'exercici d'atribucions que li confereix la Llei 5/1983, de 30 de desembre del Consell, en virtut del qual es disposa en el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, sobre subscripció de convenis. I d'una altra part, el Sr. Vicente Rocatí Rufes, en representació de l'Institut Tecnològic Metallmecànic, Moble, Fusta, Embalatge i Afins (d'ara en avant AIDIMME), en la seua qualitat de

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

director, según consta en el documento por el que se elevan los acuerdos adoptados sobre cese por jubilación del director de la asociación y nombramiento de nuevo director, del notario Sr. D. Enrique Robles Perea del Ilustre Colegio de Valencia, de 9 de julio de 2021 y con número 1058 de su protocolo.	director, segons consta en el document pel qual s'eleven els acords adoptats sobre cessament per jubilació del director de l'associació i nomenament de nou director, del notari Sr. Sr. Enrique Robles Perea de l'Il·lustre Col·legi de València, de 9 de juliol de 2021 i amb número 1058 del seu protocol.
Las partes, en la representación que ostentan y con las facultades que los respectivos cargos les confieren, se reconocen capacidad legal suficiente para la suscripción del presente convenio, y al efecto.	Les parts, en la representació que ostenten i amb les facultats que els respectius càrrecs els confereixen, es reconeixen capacitat legal suficient per a la subscripció del present conveni, i a aquest efecte.
EXPONEN	**EXPOSEN**
I. La Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital tiene atribuidas las competencias en materia de universidades, ciencia, investigación e innovación tecnológica, de acuerdo con en el Decreto 243/2019, de 25 de octubre, de 2019, del Consell, de aprobación de su Reglamento orgánico y funcional.	I. La Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital té atribuïdes les competències en matèria d'universitats, ciència, investigació i innovació tecnològica, d'acord amb en el Decret 243/2019, de 25 d'octubre, de 2019, del Consell, d'aprovació del seu Reglament orgànic i funcional.
II. La Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, a través de la Dirección General de Innovación, considera de especial interés apoyar a los Centros Tecnológicos de la Comunitat Valenciana para el desarrollo de proyectos de I+D de carácter no económico en el marco de la Especialización Inteligente.	II. La Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, a través de la Direcció General d'Innovació, considera d'especial interés donar suport als Centres Tecnològics de la Comunitat Valenciana per al desenvolupament de projectes d'I+D de caràcter no econòmic en el marc de l'Especialització Intel·ligent.
III. El AIDIMME está interesado en colaborar con la Dirección General de Innovación en el desarrollo de este tipo de iniciativas realizando el proyecto PREFCONCEPT, consistente al estudiar y adaptar los elementos prefabricados y soluciones constructivas a partir de biomateriales y materiales reciclajes desarrollados en el proyecto PRESOST, para que sean capaces de resistir condiciones climáticas agresivas, universalizando su uso, junto con estudios de los prototipos en entorno real, disponiendo los mismos de forma que sean susceptibles de que se realice la monitorización de parámetros que se consideran relevantes para conocer la funcionalidad de los prototipos.	III. L' AIDIMME està interessat a col·laborar amb la Direcció General d'Innovació en el desenvolupament d'aquest tipus d'iniciatives realitzant el projecte PREFCONCEPT, consistent en estudiar i adaptar els elements prefabricats i solucions constructives a partir de biomaterials i materials reciclatges desenrotllats en el projecte PRESOST, perquè siguen capaços de resistir condicions climàtiques agressives, universalitzant el seu ús, junt amb estudis dels prototips en entorn real, disposant els mateixos de manera que siguen susceptibles de que es realitze la monitorització de paràmetres que es consideren rellevants per a conéixer la funcionalitat dels prototips.

IV. En el estado de gastos de la Ley 8/2021, de 30 de diciembre, de Presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2022 (DOGV Num. 9247 de 31.12.2021) se recoge la línea nominativa S8400000, en la aplicación presupuestaria 21.03.01.542.60.7, dotada con 3.300.000 euros y destinada a colaborar con los institutos tecnológicos valencianos, durante el ejercicio 2022, siendo la cantidad destinada al AIDIMME de 300.000 euros.	IV. En l'estat de despeses de la Llei 8/2021, de 30 de desembre, de Pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2022 (DOGV Num. 9247 de 31.12.2021) es recull la línia nominativa S8400000, en l'aplicació pressupostària 21.03.01.542.60.7, dotada amb 3.300.000 euros i destinada a col·laborar amb els instituts tecnològics valencians, durant l'exercici 2022, sent la quantitat destinada a l' AIDIMME de 300.000 euros.
V. La Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, establece que podrán concederse de forma directa las subvenciones previstas nominalmente en la Ley de presupuestos de la Generalitat, entendiéndose como tales, aquellas el objeto de las cuales, dotación presupuestaria y destinataria figuran inequívocamente en sus anexos, tal como sucede con la ayuda prevista para el AIDIMME estableciéndose en el tercer párrafo del artículo 168.1 a) de la citada Ley que los convenios serán el instrumento habitual para canalizar las subvenciones cuando tengan la naturaleza de corrientes.	V. La Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions, estableix que podran concedir-se de forma directa les subvencions previstes nominalment en la Llei de pressupostos de la Generalitat, entenent-se com tals, aquelles l'objecte de les quals, dotació pressupostària i destinatària figuren inequívocament en els seus annexos, tal com succeeix amb l'ajuda prevista per a l'AIDIMME establint-se en el tercer paràgraf de l'artlcle 168.1 a) de la citada Llei que els convenis seran l'instrument habitual per a canalitzar les subvencions quan tinguen la naturalesa de corrents.
VI. La finalidad del presente convenio es financiar el proyecto durante el ejercicio 2022.	VI. La finalitat del present Conveni és finançar el projecte durant l'exercici 2022.
VII. En la redacción del presente Convenio se ha observado lo establecido en el Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, que regula los convenios que subscriba la Generalitat y su registro y la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.	VII. En la redacció del present Conveni s'ha observat el que s'estableix en el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, que regula els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre i la llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.
VIII. Que se dan los supuestos previos necesarios para la firma de este convenio, dado que el AIDIMME ha aportado la documentación acreditativa de estar al corriente en sus obligaciones tributarias y de seguridad social, así como la declaración de no ser deudora de la Generalitat Valenciana por reintegro de subvenciones, y no estar incursa en el resto de prohibiciones para obtener la condición de beneficiaria de subvenciones públicas, en	VIII. Que es donen els supòsits previs necessaris per a la signatura d'aquest conveni, atés que l'AIDIMME ha aportat la documentació acreditativa d'estar al corrent en les seues obligacions tributàries i de seguretat social, així com la declaració de no ser deutora de la Generalitat Valenciana per reintegrament de subvencions, i no estar incursa en la resta de prohibicions per a obtindre la condició de beneficiària de subvencions públiques, de conformitat amb el que s'estableix en

conformidad con lo establecido en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.	l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
IX. El AIDIMME manifiesta que, para el ejercicio de su actividad, dispone de las autorizaciones administrativas preceptivas, se encuentra inscrita en los registros públicos pertinentes y cumple con cualesquiera otros requisitos exigidos por las disposiciones aplicables.	IX. L' AIDIMME manifesta que, per a l'exercici de la seua activitat, disposa de les autoritzacions administratives preceptives, es troba inscrita en els registres públics pertinents i compleix amb qualssevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.
Cumple con lo establecido en el Real decreto legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el cual se aprueba el texto refundido de la Ley general de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, y en la Ley 9/2003, de 2 de abril, para la igualdad entre mujeres y hombres.	Compleix amb el que estableix el Real decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seua inclusió social, la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, i la Llei 9/2003, de 2 d'abril, per a la igualtat entre dones i homes.
X. Existe autorización expresa para subscribir el presente convenio por acuerdo del Consell de fecha 10 de junio de 2022, tal como establece el artículo 160.1.b) de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, así como en el 12.6 b) del Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, por el cual se regulan los convenios que subscriba la Generalitat y su registro.	X. Existeix autorització expressa per a subscriure el present conveni per acord del Consell de data 10 de juny de 2022, tal com estableix 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, així com en el 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.
Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, las dos partes intervinientes firman el presente Convenio de Colaboración, que se regirá conforme a las siguientes	Tenint en compte l'anteriorment exposat, totes dues parts intervinents signen el present Conveni de Col·laboració, que es regirà conformement a les següents
CLÁUSULAS	**CLÀUSULES**
Primera. Objeto	**Primera. Objecte**
El objeto del presente convenio es establecer las bases reguladoras de la concesión directa de la subvención nominativa con la que se va a contribuir a la financiación de los IITT mediante ayudas para proyectos de innovación en colaboración con empresas en el marco de la Especialización Inteligente, durante el ejercicio 2022. Todo ello de acuerdo con lo establecido en el artículo 22.2 a) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de	L'objecte del present conveni és establir les bases reguladores de la concessió directa de la subvenció nominativa amb la qual es contribuirà al finançament dels IITT mitjançant ajudes per a projectes d'innovació en col·laboració amb empreses en el marc de l'Especialització Intel·ligent, durant l'exercici 2022. Tot això d'acord amb el que s'estableix en l'article 22.2 a) de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de

Subvenciones y el artículo 168.1 A) de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.	Subvencions i l'article 168.1 A) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions.
La finalidad del convenio es apoyar a los Centros Tecnológicos de la Comunitat Valenciana para el desarrollo de proyectos de I+D de carácter no económico en el marco de la Especialización Inteligente, todo ello con el fin de conseguir la transformación del modelo productivo de la Comunitat Valenciana, de manera que permita afrontar con garantías los retos a los que en el futuro se enfrente nuestra sociedad.	La finalitat del conveni és donar suport als Centres Tecnològics de la Comunitat Valenciana per al desenvolupament de projectes d'I+D de caràcter no econòmic en el marc de l'Especialització Intel·ligent, tot això a fi d'aconseguir la transformació del model productiu de la Comunitat Valenciana que permeta afrontar amb garanties els reptes futurs als quals es puga enfrontar la nostra societat.
Concretamente, la financiación del proyecto PREFCONCEPT, consistente al estudiar y adaptar los elementos prefabricados y soluciones constructivas a partir de biomateriales y materiales reciclajes desenrollados en el proyecto PRESOST, porque sean capaces de resistir condiciones climáticas agresivas, universalizando su uso, junto con estudios de los prototipos en entorno real, disponiendo los mismos de forma que sean susceptibles de que se realice la monitorización de parámetros que se consideran relevantes para conocer la funcionalidad de los prototipos, cuya descripción se recoge en el Anexo I “MEMORIA DE ACTUACIONES” que se adjunta a este convenio.	Concretament, el finançament del projecte PREFCONCEPT, consistent en estudiar i adaptar els elements prefabricats i solucions constructives a partir de biomaterials i materials reciclatges desenrotllats en el projecte PRESOST, perquè siguen capaços de resistir condicions climàtiques agressives, universalitzant el seu ús, junt amb estudis dels prototips en entorn real, disposant els mateixos de manera que siguen susceptibles de que es realitze la monitorització de paràmetres que es consideren rellevants per a conéixer la funcionalitat dels prototips, la descripció del qual es recull en el Anexo 1 “MEMORIA DE ACTUACIONES” que s'adjunta a aquest conveni.
El AIDIMME en relación con el funcionamiento de las ayudas a proyectos de innovación en I+D de carácter no económico en el marco de la Especialización Inteligente atenderá el cumplimiento de las actividades subvencionadas a través de este convenio y al que se establece en su marco general para la consecución de los contenidos y objetivos establecidos en el Anexo I MEMORIA DE ACTUACIONES presentado para la ayuda y que obra en poder de este órgano gestor.	L’ AIDIMME en relació amb el funcionament de les ajudes a projectes d'innovació en I+D de caràcter no econòmic en el marc de l’Especialització Intel·ligent atendrà el compliment de les activitats subvencionades a través d'aquest conveni i al qual s'estableix en el seu marc general per a la consecució dels continguts i objectius establits en el Anexo I MEMORIA DE ACTUACIONES presentat per a l'ajuda i que obra en poder d'aquest òrgan gestor.
La titularidad de los resultados obtenidos a través de la realización de las actividades contempladas en la cláusula tercera corresponderá a el AIDIMME.	La titularitat dels resultats obtinguts a través de la realització de les activitats contemplades en la clàusula tercera correspondrà a l’ AIDIMME.
Segunda. Financiación de la actividad	**Segona. Finançament de l’activitat**
Para el presente ejercicio 2022, la Conselleria de	Per al present exercici 2022, la Conselleria

Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital financiará las actuaciones objeto del presente convenio por un importe máximo de 300.000€ (TRESCIENTOS MIL EUROS) a favor del AIDIMME, con cargo a la aplicación presupuestaria 21.03.01.542.60.7, línea de subvención S8400000 del estado de gastos de los presupuestos de la Generalitat para el año 2022.	d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital finançarà les actuacions objecte del present conveni per un import màxim de 300.000€ (TRES-CENTS MIL EUROS) a favor de l'AIDIMME, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 21.03.01.542.60.7, línia de subvenció S8400000 de l'estat de despeses dels pressupostos de la Generalitat per l'any 2022.
Tercera. Gastos subvencionables	**Tercera. Despeses subvencionables**
1. Serán susceptibles de ser financiados por el presente convenio aquellos gastos que hayan sido realizados desde el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022 y que estén en relación con las actividades recogidas en la cláusula primera, pudiendo incluir los siguientes:	1. Seran susceptibles de ser finançats pel present conveni aquelles despeses que hagen sigut realitzats des de l'1 de gener de 2022 fins al 31 de desembre de 2022 i que estiguen en relació amb les activitats recollides en la clàusula primera, podent incloure els següents:
a) Recursos humanos (personal propio) Gastos de personal propio. Estos gastos podrán ser imputados íntegramente cuando se dedican íntegramente a las actividades financiadas, o bien parcialmente en función de la dedicación horaria efectiva a estas actividades respecto al total de horas trabajadas. Se establece un coste/hora de 40 euros como máximo imputable por el personal propio justificado.	a) Recursos humans (personal propi) Despeses de personal propi. Aquestes despeses podran ser imputades íntegrament quan es dediquen íntegrament a les activitats finançades, o bé parcialment en funció de la dedicació horària efectiva a aquestes activitats respecte al total d'hores treballades. S'estableix un cost/hora de 40 euros com a màxim imputable pel personal propi justificat
b) Gastos en servicios externos necesarios para el desarrollo de las actividades financiadas, imputados en exclusiva a estas y que se vinculan inequívocamente.	b) Despeses en serveis externs necessaris per al desenvolupament de les activitats finançades, imputats en exclusiva a aquestes i que s'hi vinculen inequívocament.
c) Inversiones necesarias para el desarrollo de las actividades financiadas.	c) Inversions necessàries per al desenvolupament de les activitats finançades.
d) Gastos indirectos consistentes en gastos generales de funcionamiento y de personal propio de gestión y administración que estén basados en costes medios reales imputables a la realización de las actividades financiadas mediante un procedimiento de imputación de gastos generales a tanto alzado de acuerdo con los principios y normas de contabilidad generalmente admitidas. Se establece un coste/hora de 40 euros como máximo imputable para el personal que se considera para el cálculo de los costes indirectos. El cálculo se documentará adecuadamente en base a un informe	d) Despeses indirectes consistents en despeses generals de funcionament i de personal propi de gestió i administració que estiguen basades en costos mitjans reals imputables a la realització de les activitats finançades mitjançant un procediment d'imputació de despeses generals a tant alçat d'acord amb els principis i normes de comptabilitat generalment admeses. S'estableix un cost/hora de 40 euros com a màxim imputable per al personal que es considera per al càlcul dels costos indirectes. El càlcul es documentarà adequadament sobre la base d'un informe tècnic motivat sobre el

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

técnico motivado sobre el método de imputación utilizado.	mètode d'imputació utilitzat.
e) Otros gastos directamente relacionados con las actividades financiadas, imputados en exclusiva a estas y que se vinculen inequívocamente.	e) Altres despeses directament relacionades amb les activitats finançades, imputades en exclusiva a aquestes i que s'hi vinculen inequívocament.
En ningún caso se considerarán gastos subvencionables los impuestos indirectos cuando sean susceptibles de recuperación o compensación ni los impuestos sobre la renta.	En cap cas es consideraran despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos sobre la renda.
f) Gastos de auditoría para la revisión de la cuenta justificativa de este convenio.	f) Despeses de auditoria per a la revisió del compte justificatiu d'aquest conveni.
3. Cuando el importe del gasto subvencionable supera las cuantías establecidas para el contrato menor en la normativa básica de contratación del sector público vigente, la entidad beneficiaria deberá solicitar, como mínimo, tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contracción del compromiso para la prestación del servicio o la entrega del bien, salvo que por sus especiales características no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo presten o suministren, debiendo justificarse expresamente en una memoria esta circunstancia.	3. Quan l'import de la despesa subvencionable supera les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, l'entitat beneficiària haurà de sol·licitar, com a mínim, tres ofertes de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contracció del compromís per a la prestació del servei o el lliurament del bé, llevat que per les seues especials característiques no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que el presten o subministren, havent de justificar-se expressament en una memòria aquesta circumstància.
La elección entre las ofertas presentadas se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, debiendo justificarse expresamente en una memoria la elección cuando no recaiga en la propuesta económica más ventajosa, de conformidad con el artículo 31.3 de la ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.	L'elecció entre les ofertes presentades es realitzarà conforme a criteris d'eficiència i economia, havent de justificar-se expressament en una memòria l'elecció quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa, de conformitat amb l'article 31.3 de la llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
4. La entidad beneficiaria podrá subcontratar parte de la actividad a realizar. Esta subcontratación no excederá del 50 % del importe de la actividad subvencionable, respetando los requisitos y prohibiciones establecidos en el artículo 29 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y en el artículo 68 de su Reglamento de desarrollo aprobado por Real Decreto 887/2006.	4. L'entitat beneficiària podrà subcontractar part de l'activitat a realitzar. Aquesta subcontractació no excedirà del 50% de l'import de l'activitat subvencionable, respectant els requisits i prohibicions establits en l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions i en l'article 68 del seu Reglament de desenvolupament aprovat per Reial Decret 887/2006.
Las empresas contratistas quedarán obligadas sólo ante la entidad beneficiaria, que asumirá la total	Les empreses contractistes quedaran obligades només davant l'entitat beneficiària, que assumirà la

responsabilidad de la ejecución de la actividad frente a la Administración.	total responsabilitat de l'execució de l'activitat enfront de l'Administració.
5. Todas aquellas actividades efectuadas con la financiación de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, tendrán que contar con la adecuada publicidad institucional en la que se haga constar la participación financiera de la Generalitat a través del mencionado departamento del Consell.	5. Totes aquelles activitats efectuades amb el finançament de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, hauran de comptar amb l'adequada publicitat institucional en la qual es faça constar la participació financera de la Generalitat a través de l'esmentat departament del Consell.
6. A efectos de moderar los costes derivados de la realización de las actuaciones subvencionables, la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital podrá comprobar el valor de mercado de los gastos subvencionados empleando uno o varios de los medios previstos en el artículo 170 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.	6. A l'efecte de moderar els costos derivats de la realització de les actuacions subvencionables, la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital podrà comprovar el valor de mercat de les despeses subvencionades emprant un o diversos dels mitjans previstos en l'article 170 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions.
Cuarta. Obligaciones de la entidad beneficiaria	**Quarta. Obligacions de l'entitat beneficiària**
1. La entidad beneficiaria tendrá que cumplir las siguientes obligaciones:	1. L'entitat beneficiària haurà de complir les següents obligacions:
a) Cumplir el objetivo, ejecutar el proyecto, realizar la actividad o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de la presente subvención.	a) Complir l'objectiu, executar el projecte, realitzar l'activitat o adoptar el comportament que fonamenta la concessió de la present subvenció.
b) Justificar ante el órgano que concede la ayuda el cumplimiento de los requisitos y condiciones, así como la realización de la actividad y el cumplimiento de la finalidad que determinan la concesión o goce de la subvención.	b) Justificar davant l'òrgan que concedeix l'ajuda el compliment dels requisits i condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o gaudi de la subvenció.
c) Someterse a las actuaciones de comprobación que efectúe el órgano concedente, así como cualesquiera otros de comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos de control competentes, tanto nacionales como comunitarios, aportando cuánta información les sea requerida en el ejercicio de tales actuaciones.	c) Sotmetre's a les actuacions de comprovació que efectue l'òrgan concedent, així com qualssevol altres de comprovació i control financer que puguen realitzar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, aportant quanta informació els siga requerida en l'exercici de tals actuacions.
d) Comunicar al órgano concedente la obtención otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos	d) Comunicar a l'òrgan concedent l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o

que financian las actividades subvencionadas, con indicación del importe, su procedencia y aplicación. Esta comunicación tendrá que efectuarse tan pronto como se conozca y, en todo caso, con anterioridad a la justificación de la aplicación dada a los fondos percibidos.	recursos que financen les activitats subvencionades, amb indicació de l'import, la seua procedència i aplicació. Aquesta comunicació haurà d'efectuar-se tan prompte com es conega i, en tot cas, amb anterioritat a la justificació de l'aplicació donada als fons percebuts.
e) Conservar los documentos justificativos de la aplicación de los fondos recibidos, incluidos los documentos electrónicos, en tanto puedan ser objeto de actuaciones de comprobación y control.	e) Conservar els documents justificatius de l'aplicació dels fons rebuts, inclosos els documents electrònics, en tant puguen ser objecte d'actuacions de comprovació i control.
f) Dar publicidad a la ayuda según está previsto en el artículo 3.2 de la Ley 2/2015, de 2 de abril, de la Generalitat, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunidad Valenciana. Las acciones de difusión deberán comunicarse a la Dirección General de Innovación con carácter previo a su realización.	f) Donar publicitat a l'ajuda segons està previst en l'article 3.2 de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de Transparència, Bon Govern i Participació Ciutadana de la Comunitat Valenciana. Les accions de difusió hauran de comunicar-se a la Direcció General d'Innovació amb caràcter previ a la seua realització.
g) Publicitar a todos los efectos que el proyecto se financia por la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. A tal fin tendrán que incluirse los respectivos logotipos en el material que se utilice para su difusión: material formativo, cartelería, folletos, página web, etc.	g) Publicitar amb caràcter general que el projecte es finança per la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. A tal fi hauran d'incloure's els respectius logotips en el material que s'utilitze per a la seua difusió: material formatiu, cartelleria, fullets, pàgina web, etc.
h) Encontrarse al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social tanto a la fecha de firma del correspondiente instrumento como la de pago.	h) Trobar-se al corrent de les seues obligacions tributàries i enfront de la Seguretat Social tant a la data de signatura del corresponent instrument com a la de pagament.
2. La entidad beneficiaria tendrá que velar por el cumplimiento de las obligaciones recogidas en el apartado anterior, así como de todas aquellas previstas en la normativa de aplicación y, especialmente, de las obligaciones previstas en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.	2. L'entitat beneficiària haurà de vetlar pel compliment de les obligacions recollides en l'apartat anterior, així com de totes aquelles previstes en la normativa d'aplicació i, especialment, de les obligacions previstes en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
Quinta. Dirección, ejecución y seguimiento. Comisión Mixta	**Cinquena. Direcció, execució i seguiment. Comissió Mixta**

1. Para el cumplimiento de los compromisos y seguimiento de la ejecución del convenio se constituirá una Comisión Mixta de seguimiento y control, que adecuará su funcionamiento a que se prevé en los artículos 15 a 18 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.	1. Per al compliment dels compromisos i seguiment de la marxa del conveni es constituirà una Comissió Mixta de seguiment i control, que adequarà el seu funcionament a què es preveu en els articles 15 a 18 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.
2. La Comisión Mixta garantizará la presencia equilibrada de sexos, estará compuesta por 2 persones miembros de cada una de las entidades firmantes del Convenio, designadas por cada una de ellas. La Comisión Mixta, que será presidida por la Directora General de Innovación de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, y sin perjuicio de las funciones que expresamente se recogen en el artículo 9 del Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, por el cual regula los convenios que subscriba la Generalitat y su registro, tendrá como objetivos principales los siguientes:	2. La Comissió Mixta garantirà la presència equilibrada de sexes, estarà composta per 2 persones membres de cadascuna de les entitats signants del Conveni, designades per cadascuna d'elles. La Comissió Mixta, que serà presidida per la Directora General d'Innovació de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, i sense perjudici de les funcions que expressament es recullen en l'article 9 del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre, tindrà com a objectius principals els següents:
a) Efectuar el seguimiento del desarrollo de las actividades de la ayuda relacionadas con el objeto de la ayuda amparada por este convenio.	a) Efectuar el seguiment del desenvolupament de les activitats de l'ajuda relacionades amb l'objecte de l'ajuda emparada per aquest conveni.
b) Favorecer en todo momento la comunicación general entre las partes, resolviendo todo aquello que sea posible de forma inmediata o solicitando, en caso contrario, la intervención de las o los responsables adecuados.	b) Afavorir en tot moment la comunicació general entre les parts, resolent tot allò que siga possible de forma immediata o sol·licitant, en cas contrari, la intervenció de les o els responsables adequats.
3. Las funciones de secretaría serán ejercidas por la persona miembro de la Comisión Mixta que designe la persona que ostente la presidencia de esta.	3. Les funcions de secretaria seran exercides per la persona membre de la Comissió Mixta que designe la persona que ostente la presidència d'aquesta.
El original de las actas, acuerdos o informes emitidos por la Comisión Mixta será custodiado por la Dirección General de Innovación, la cual tendrá, y remitirá copia al resto de los miembros de la comisión.	L'original de les actes, acords o informes emesos per la Comissió Mixta serà custodiat a la Direcció General d'Innovació, la qual tindrà, i remetrà copia a la resta dels membres de la comissió.
La Comisión Mixta se reunirá al menos una vez al año para valorar los resultados de esta colaboración y proponer la modificación de los términos de esta que se estimen oportunos.	La Comissió Mixta es reunirà almenys una vegada a l'any per a valorar els resultats d'aquesta col·laboració i proposar la modificació dels termes d'aquesta que s'estimen oportuns.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Sin perjuicio de lo anterior, la Comisión Mixta podrá reunirse cuántas veces considere necesario, a petición de cualquier de las partes firmantes del convenio.	Sense perjudici de l'anterior, la Comissió Mixta podrà reunir-se quantes vegades considere necessari, a petició de qualsevol de les parts signants del conveni.
Sexta. Forma y plazo de justificación de la ayuda	**Sisena. Forma i termini de justificació de l'ajuda**
El plazo de justificación de los gastos financiados por el presente convenio vencerá el de 15 de febrero 2023, sin perjuicio de la vigencia del convenio.	El termini de justificació de les despeses finançades pel present conveni vencerà el 15 de febrer de 2023, sense perjudici de la vigència del conveni.
1. La justificación del cumplimiento de las condiciones impuestas y de la consecución de los resultados previstos, se realizará mediante la presentación de una única cuenta justificativa subscrita por AIDIMME conforme a lo que se establece en el artículo 74 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, y de acuerdo con la orden EHA/1434/2007, de 17 de mayo, acompañada de un informe de una auditora o auditor de cuentas inscrito como ejerciente en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas dependiente del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, la persona auditora será aquella que designe AIDIMME, y se acompañará de:	1. La justificació del compliment de les condicions imposades i de la consecució dels resultats previstos, es realitzarà mitjançant la presentació d'un únic compte justificatiu subscrit per AIDIMME conforme al que s'estableix en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, i d'acord amb l'orde EHA/1434/2007, de 17 de maig, acompanyada d'un informe d'una auditora o auditor de comptes inscrit com a exercent en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, la persona auditora serà aquella que designe AIDIMME, i s'acompanyarà de:
a) Una memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, con indicación de las actividades realizadas y los resultados obtenidos.	a) Una memòria d'actuació justificativa del compliment de les condicions imposades en la concessió de la subvenció, amb indicació de les activitats realitzades i els resultats obtinguts.
b) Una memoria económica abreviada justificativa del coste de las actividades realizadas, que contendrá:	b) Una memòria econòmica abreujada justificativa del cost de les activitats realitzades, que contindrà:
• Relación detallada de los gastos incurridos para la realización de la actividad subvencionada, debidamente agrupados, con identificación del acreedor o acreedora y del documento, su importe (indicando el importe total IVA excluido, el importe imputado a la subvención IVA excluido, el IVA correspondiendo a la cantidad imputada a la subvención y la suma total del importe imputado más IVA), fecha de emisión y	• Relació detallada de les despeses incorregudes per a la realització de l'activitat subvencionada, degudament agrupats, amb identificació del creditor o creditora i del document, el seu import (indicant l'import total IVA exclòs, l'import imputat a la subvenció IVA exclòs, l'IVA corresponent a la quantitat imputada a la subvenció i la suma total de l'import imputat més IVA), data d'emissió i data de pagament.

fecha de pago. • Si procede, relación de las cantidades inicialmente presupuestadas y las desviaciones acontecidas.	• Si escau, relació de les quantitats inicialment pressupostades i les desviacions esdevingudes.
La memoria tendrá que estar subscrita por la persona responsable del AIDIMME.	La memòria haurà d'estar subscrita per la persona responsable de l'AIDIMME.
c) Una declaración responsable sobre otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas, con indicación del importe, su procedencia y aplicación o, si procede, la declaración negativa correspondiente.	c) Una declaració responsable sobre altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades, amb indicació de l'import, la seua procedència i aplicació o, si escau, la declaració negativa corresponent.
2. La beneficiaria estará obligada a poner a disposición de la persona auditora cuántos libros, registros y documentos le sean solicitados para efectuar la revisión, así como a conservarlos a fin de las actuaciones de comprobación y control previstas en la legislación vigente. Si procede, tendrá que confeccionar y facilitarle, además de las declaraciones ya mencionadas, la siguiente documentación:	2. La beneficiària estarà obligada a posar a la disposició de la persona auditora quants llibres, registres i documents li siguen sol·licitats per a efectuar la revisió, així com a conservar-los a fi de les actuacions de comprovació i control previstes en la legislació vigent. Si escau, haurà de confeccionar i facilitar-li, a més de les declaracions ja esmentades, la següent documentació:
- Declaración de las actividades subcontratadas, con indicación de los subcontratos e importes facturados. Esta declaración incluirá una manifestación de la beneficiaria respecto de las situaciones previstas en los apartados 4 y 7 del artículo 29 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.	- Declaració de les activitats subcontractades, amb indicació dels subcontractes i imports facturats. Aquesta declaració inclourà una manifestació de la beneficiària respecte de les situacions previstes en els apartats 4 i 7 de l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
Cuando el importe de un gasto subvencionable sea igual o superior, IVA excluido, de 15.000 euros en el supuesto de suministros o servicios, la entidad beneficiaria habrá de aportar también justificación de haber solicitado, antes de la contracción del gasto, como mínimo tres ofertas de diferentes empresas proveedoras, sin vinculación entre ellas.	Quan l'import d'una despesa subvencionable siga igual o supere, IVA exclòs, els 15.000 euros en el supòsit de subministraments o serveis, l'entitat beneficiària haurà d'aportar també justificació d'haver sol·licitat, abans de la contracció de la despesa, com a mínim tres ofertes de diferents empreses proveïdores, sense vinculació entre elles.
Además de los justificantes de gasto y pago del suministro o servicio ejecutado, se tendrá que incluir en la documentación a aportar una copia de cada una de las ofertas presentadas con anterioridad a la realización de cada gasto.	A més dels justificants de despesa i pagament del subministrament o servei executat, s'haurà d'incloure en la documentació a aportar una còpia de cadascuna de les ofertes presentades amb anterioritat a la realització de cada despesa.
Las ofertas tendrán que estar suficientemente	Les ofertes hauran d'estar suficientment detallades

detalladas y especificar los suministros o los trabajos que tienen que realizarse y el precio; en todo caso, tendrán que estar datadas y contener los datos que permiten la correcta identificación del remitente, junto con el logo o el sello de la empresa. En caso de no optar por la oferta más económica, la entidad beneficiaria tendrá que presentar un informe que justifique por qué no se ha elegido la más económica. La selección de las ofertas tendrá que realizarse entre empresas en las cuales al menos dos no sean empresas asociadas a la entidad beneficiaria e integrantes de su junta directiva o Consejo de administración, ni tengan derechos de voto superiores al 50%. En el caso excepcional que por las especiales características del bien o servicio no haya en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten, se sustituirá la presentación de las tres ofertas de empresas proveedoras por: - Un informe explicativo sobre las especiales características del bien o servicio que hacen imposible la localización de un mínimo de tres empresas proveedoras de este. No será admitido como justificante de la no-presentación de tres ofertas si su argumento se basa en: • Las características de la empresa proveedora (por ejemplo: "empresa proveedora habitual", "empresa suministradora única", sin que en este último caso se aportan más datos que lo acreditan, etc.) • Las características genéricas del servicio (por ejemplo: "carácter tecnológico del servicio", etc.) • Las características genéricas de la entidad beneficiaria (por ejemplo: "política de compras implantada y aprobada por la dirección", etc.) - Un anexo al informe explicativo con documentación que acredite la búsqueda de empresas proveedoras del bien o servicio. - En su caso, la carta de pago de reintegro en el supuesto de remanentes no aplicados, así como de	i especificar-hi els subministraments o els treballs que han de realitzar-se i el preu; en tot cas, hauran d'estar datades i contindre les dades que en permeten la correcta identificació del remitent, juntament amb el logo o el segell de l'empresa. En el cas de no optar per l'oferta més econòmica, l'entitat beneficiària haurà de presentar un informe que justifique per què no s'ha triat la més econòmica. La selecció de les ofertes haurà de realitzar-se entre empreses en les quals almenys dues no siguen empreses associades a l'entitat beneficiària i integrants de la seua junta directiva o Consell d'administració, ni tinguen drets de vot superiors al 50%. En el cas excepcional que per les especials característiques del bé o servei no hi haja al mercat suficient nombre d'entitats que el subministren o presten, se substituirà la presentació de les tres ofertes d'empreses proveïdores per: - Un informe explicatiu sobre les especials característiques del bé o servei que fan impossible la localització d'un mínim de tres empreses proveïdores d'aquest. No serà admés com a justificant de la no-presentació de tres ofertes si el seu argument es basa en: • Les característiques de l'empresa proveïdora (per exemple: "empresa proveïdora habitual", "empresa subministradora única", sense que en aquest últim cas s'aporten més dades que l'acrediten, etc.) • Les característiques genèriques del servei (per exemple: "caràcter tecnològic del servei", etc.) • Les característiques genèriques de l'entitat beneficiària (per exemple: "política de compres implantada i aprovada per la direcció", etc.) - Un annex a l'informe explicatiu amb documentació que acredite la cerca d'empreses proveïdores del bé o servei. - En el seu cas, la carta de pagament de reintegrament en el supòsit de romanents no

los intereses derivados de los mismos.	aplicats, així com dels interessos derivats d'aquests.
Séptima. Informe de auditoría	**Setena. Informe d'auditoria**
1. El auditor o auditora de cuentas que lleve a cabo la revisión de la cuenta justificativa se ajustará a lo que se dispone en la Orden EHA/1434/2007, de 17 de mayo, por la que se aprueba la norma de actuación del personal auditor de cuentas en la realización de los trabajos de revisión de cuentas justificativas de subvenciones, en el ámbito del sector público estatal, previstos en el artículo 74 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.	1. L'auditor o auditora de comptes que duga a terme la revisió del compte justificatiu s'ajustarà al que es disposa en l'Orde EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació del personal auditor de comptes en la realització 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.
2. La persona auditora emitirá un informe en el que detallará las comprobaciones realizadas y hará constar todos aquellos hechos o excepciones que pudieran suponer un incumplimiento por parte de las beneficiarias de la normativa aplicable o de las condiciones impuestas para la percepción de la subvención, teniendo que proporcionar la información con suficiente detalle y precisión para que el órgano gestor pueda concluir sobre este tema. Este informe contendrá los extremos y estructura establecidos en el artículo 7 de la citada Orden EHA/1434/2007.	2. La persona auditora emetrà un informe en el qual detallarà les comprovacions realitzades i farà constar tots aquells fets o excepcions que pogueren suposar un incompliment per part de les beneficiàries de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a la percepció de la subvenció, havent de proporcionar la informació amb suficient detall i precisió perquè l'òrgan gestor puga concloure sobre aquest tema. Aquest informe contindrà els extrems i estructura establits en l'article 7 de la citada Ordre EHA/1434/2007.
3. Para emitir el informe, la auditora o auditor tendrá que comprobar:	3. Per a emetre l'informe, l'auditora o auditor haurà de comprovar:
a) La adecuación de la cuenta justificativa de la subvención presentada por las beneficiarias y que la misma haya sido subscrita por una persona con poderes suficientes para ello.	a) L'adequació del compte justificatiu de la subvenció presentada per les beneficiàries i que la mateixa haja sigut subscrita per una persona amb poders suficients per a això.
b) El contenido de la memoria de actuación, estando alerta ante la posible falta de concordancia entre la información contenida en esta memoria y los documentos que hayan servido de base para realizar la revisión de la justificación económica.	b) El contingut de la memòria d'actuació, estant alerta davant la possible falta de concordança entre la informació continguda en aquesta memòria i els documents que hagen servit de base per a realitzar la revisió de la justificació econòmica.
c) Que la información económica contenida en la Memoria está soportada por una relación clasificada de los gastos de la actividad subvencionada en la que se especificará la entidad	c) Que la informació econòmica continguda en la Memòria està suportada per una relació classificada de les despeses de l'activitat subvencionada en la qual s'especificarà l'entitat

beneficiaria que los ha realizado, con identificación del acreedor y del documento-facturas, nóminas y boletines de cotización a la Seguridad Social, su importe total y el imputado a la subvención y fecha de emisión.	beneficiària que els ha realitzat, amb identificació del creditor i del document-factures, nòmines i butlletins de cotització a la Seguretat Social, el seu import total i l'imputat a la subvenció i data d'emissió.
d) Que la entidad dispone de documentos originales acreditativos de los gastos justificados, conforme a lo que se prevé en el artículo 30.3 de la Ley General de Subvenciones y que estos documentos han sido reflejados en los registros contables.	d) Que l'entitat disposa de documents originals acreditatius de les despeses justificades, conforme al que es preveu en l'article 30.3 de la Llei General de Subvencions i que aquests documents han sigut reflectits en els registres comptables.
e) Que los gastos que integran la relación cumplen los requisitos para tener la consideración de gasto subvencionable, conforme a lo que se establece en el artículo 31 de la Ley General de Subvenciones y la cláusula cuarta del presente convenio; que se han clasificado correctamente, de acuerdo con el contenido de estas bases reguladoras recogidas en este convenio y que se produce la necesaria coherencia entre los gastos justificados y la naturaleza de las actuaciones subvencionadas	e) Que les despeses que integren la relació compleixen els requisits per a tindre la consideració de despesa subvencionable, conforme al que s'estableix en l'article 31 de la Llei General de Subvencions i la clàusula quarta del present conveni; que s'han classificat correctament, d'acord amb el contingut d'aquestes bases reguladores recollides en aquest conveni i que es produeix la necessària coherència entre les despeses justificades i la naturalesa de les actuacions subvencionades
f) También se comprobará que su importe se encuentra desglosado adecuadamente en la cuenta justificativa.	f) També es comprovarà que el seu import es troba desglossat adequadament en el compte justificatiu.
g) Que la entidad beneficiaria dispone de ofertas de diferentes proveedoras, en los supuestos previstos en el artículo 31.3 de la Ley General de Subvenciones, y de una memoria que justifique razonablemente la elección de la proveedora, en aquellos casos en que no haya recaído en la propuesta económica más ventajosa, o cuando no se hayan solicitado tres ofertas por no existir en el mercado suficiente número de entidades que realicen el objeto del contrato.	g) Que l'entitat beneficiària disposa d'ofertes de diferents proveïdores, en els supòsits previstos en l'article 31.3 de la Llei General de Subvencions, i d'una memòria que justifique raonablement l'elecció de la proveïdora, en aquells casos en què no haja recaigut en la proposta econòmica més avantatjosa, o quan no s'hagen sol·licitat tres ofertes per no existir en el mercat suficient nombre d'entitats que realitzen l'objecte del contracte.
h) Que no se han realizado subcontrataciones de la actividad subvencionada, fuera de los casos permitidos en el artículo 29 de la Ley General de Subvenciones, y artículo 68 de su Reglamento, aprobado por Decreto 887/2006, de 21 de julio.	h) Que no s'han realitzat subcontractacions de l'activitat subvencionada, fora dels casos permesos en l'article 29 de la Llei General de Subvencions, i article 68 del seu Reglament, aprovat per Decret 887/2006, de 21 de juliol.
i) Otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquier Administraciones o entes públicos o privados,	i) Altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualssevol Administracions o ens públics o privats, nacionals,

nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales, que sean incompatibles o que superan los costes de la actividad subvencionada.	de la Unió Europea o d'organismes internacionals, que siguen incompatibles o que superen els costos de l'activitat subvencionada.
4. Al final de su trabajo la persona auditora solicitará una carta, firmada por quién subscribió la cuenta justificativa, en la que se indicará que se ha informado la auditoría sobre todas las circunstancias que puedan afectar la correcta percepción, aplicación y justificación de la subvención. También se incluirán las manifestaciones que sean relevantes y que sirvan de evidencia adicional a la persona auditora sobre los procedimientos realizados.	4. Al final del seu treball la persona auditora sol·licitarà una carta, signada per qui va subscriure el compte justificatiu, en la qual s'indicarà que s'ha informat l'auditoria sobre totes les circumstàncies que puguen afectar la correcta percepció, aplicació i justificació de la subvenció. També s'inclouran les manifestacions que siguen rellevants i que servisquen d'evidència addicional a la persona auditora sobre els procediments realitzats.
5. La Dirección General de Innovación comprobará la adecuada justificación de la subvención, así como la realización de la actividad y el cumplimiento de la finalidad que determinen la concesión o disfrute de la subvención.	5. La Direcció General d'Innovació comprovarà l'adequada justificació de la subvenció, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o gaudi de la subvenció.
Octava. Liquidación de la ayuda	**Vuitena. Liquidació de l'ajuda**
1. La Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital podrá proceder al pago de la ayuda de manera anticipada, de acuerdo con el artículo 171.3.c) de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.	1. La Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital podrà procedir al pagament de l'ajuda de manera anticipada, d'acord amb l'article 171.3.c) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions.
2. El pago anticipado se podrá realizar hasta el 100% del importe de la subvención concedida que se abonará a la firma del convenio, quedando AIDIMME exonerado de la constitución de garantía de acuerdo con el artículo 171-5 h) de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de Hacienda Pública del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.	2. El pagament anticipat es podrà realitzar fins al 100% de l'import de la subvenció concedida que s'abonarà a la signatura del conveni, quedant AIDIMME exonerat de la constitució de garantia d'acord amb l'article 171-5 h) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'Hisenda Pública del Sector Públic Instrumental i de Subvencions.
Novena. Compatibilidad de la subvención	**Novena. Compatibilitat de la subvenció**
1. La subvención a que se refiere este convenio se declara compatible con cualesquiera otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquier Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales, siempre que, en conjunto, no superan el coste de la actividad subvencionada.	1. La subvenció a què es refereix aquest conveni es declara compatible amb qualssevol altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualssevol Administracions o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals, sempre que, en conjunt, no superen el cost de l'activitat subvencionada.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

2. La subvención a que se refiere el presente convenio no precisa notificación a la Comisión Europea, por no reunir los requisitos recogidos en el artículo 107.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, por lo cual queda exenta de la obligación a que se refiere el artículo 3 del Decreto 128/2017, de 29 de septiembre, del Consell, por el cual se regula el procedimiento de notificación y comunicación a la Comisión Europea de los proyectos de la Generalitat dirigidos a establecer, conceder o modificar ayudas públicas, puesto que no suponen ventaja económica para una empresa ni falsean la competencia, no afectando los intercambios comerciales entre los estados miembros.	2. La subvenció a què es refereix el present conveni no precisa notificació a la Comissió Europea, per no reunir els requisits recollits en l'article 107.1 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea, per la qual cosa queda exempta de l'obligació a què es refereix l'article 3 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, ja que no suposen avantatge econòmic per a una empresa ni falsegen la competència, no afectant els intercanvis comercials entre els estats membres.
Décima. Reintegro y minoración de la ayuda	**Desena. Reintegrament i minoració de l'ajuda**
1. Procederá el reintegro de las ayudas concedidas o su minoración, con reembolso de las cantidades recibidas y la exigencia de los intereses de demora desde el momento del pago de la subvención, por incumplimiento de las obligaciones y los requisitos que se establecen en este convenio, así como en los casos de las causas de reintegro establecidas en el artículo 37 de la Ley General de Subvenciones.	1. Procedirà el reintegrament de les ajudes concedides o la seua minoració, amb reembossament de les quantitats rebudes i l'exigència dels interessos de demora des del moment del pagament de la subvenció, per incompliment de les obligacions i els requisits que s'estableixen en aquest conveni, així com en els casos de les causes de reintegrament establides en l'article 37 de la Llei General de Subvencions.
2. El procedimiento de reintegro se ajustará a las previsiones del artículo 172 de la LHPG.	2. El procediment de reintegrament s'ajustarà a les previsions de l'article 172 de la LHPG.
3. La tramitación del procedimiento garantizará la audiencia al interesado. Se podrá prescindir de este trámite cuando el solicitante renuncie a la subvención y no figuren en el procedimiento ni sean tenidos en cuenta en la resolución otros hechos ni otras alegaciones o pruebas que las presentadas por el interesado.	3. La tramitació del procediment garantirà l'audiència a l'interessat. Es podrà prescindir d'aquest tràmit quan el sol·licitant renuncie a la subvenció i no figuren en el procediment ni siguen tinguts en compte en la resolució altres fets ni altres al·legacions o proves que les presentades per l'interessat.
4. El término máximo para resolver y notificar la resolución procedente será de 12 meses, contados desde el inicio del expediente de declaración de pérdida de derecho o de minoración.	4. El terme màxim per a resoldre i notificar la resolució procedent serà de 12 mesos, comptats des de l'inici de l'expedient de declaració de pèrdua de dret o de minoració.
5. La resolución de este procedimiento pondrá fin a la vía administrativa y contra él se podrá interponer recurso en conformidad con el que dispone el	5. La resolució d'aquest procediment posarà fi a la via administrativa i contra ell es podrà interposar recurs de conformitat amb el que disposa l'article

artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa (LJCA).	46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós-administrativa (LJCA).
Decimoprimera. Régimen sancionador	**Onzena. Règim sancionador**
Se aplicará el régimen sancionador por la comisión de infracciones administrativas previstas en la normativa básica estatal que se establece en el título IV de la LGS, a aquellos sujetos beneficiarios de subvenciones, que sean responsables de estas, siendo sancionados de acuerdo con el que dispone el capítulo IV del título X de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones y con carácter procedimental, será aplicable los artículos 25 a 31 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y en los artículos 53, 56 y 77.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Común de las Administraciones Públicas.	S'aplicarà el règim sancionador per la comissió d'infraccions administratives previstes en la normativa bàsica estatal que s'estableix en el títol IV de la LGS, a aquells subjectes beneficiaris de subvencions, que siguen responsables d'aquestes, sent sancionats d'acord amb el que disposa el capítol IV del títol X de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions i amb caràcter procedimental, serà aplicable els articles 25 a 31 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, i en els articles 53, 56 i 77.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Comú de les Administracions Públiques.
Decimosegunda. Publicidad, transparencia y protección de datos	**Dotzena. Publicitat, Transparència i protecció de dades**
El presente convenio será objeto de publicación en el portal de transparencia de la Generalitat, en el plazo de 10 días hábiles desde su inscripción en el Registro de convenios de la Generalitat, a través de la web gvaOberta con las excepciones derivadas de lo previsto en el artículo 9.1.c) de la Ley 2/2015, de 2 de abril, de la Generalitat, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunidad Valenciana en todo el relativo a información y publicidad.	El present conveni serà objecte de publicació en el portal de transparència de la Generalitat, en el termini de 10 dies hàbils des de la seua inscripció en el Registre de convenis de la Generalitat, a través de la web gvaOberta amb les excepcions derivades del que es preveu en l'article 9.1.c) de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de Transparència, Bon Govern i Participació Ciutadana de la Comunitat Valenciana en tot el relatiu a informació i publicitat.
El AIDIMME procederá a publicar en su portal de transparencia la siguiente información: el presente convenio, así como su texto íntegro, las subvenciones y/o ayudas vinculadas, en caso de haberlas, con indicación de su importe, objetivo o finalidad, y las personas o entidades que las conceden.	L' AIDIMME procedirà a publicar en el seu portal de transparència la següent informació: el present conveni, així com el seu text íntegre, les subvencions i/o ajudes vinculades, en cas d'haver-hi, amb indicació del seu import, objectiu o finalitat, i les persones o entitats que les concedeixen.
Sin perjuicio de las obligaciones en materia de publicidad activa y derecho de acceso a la información pública previstas en la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la	Sense perjudici de les obligacions en matèria de publicitat activa i dret d'accés a la informació pública previstes en la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de Transparència, Accés a la Informació

Información Pública y Buen Gobierno, y en la Ley 2/2015, citada anteriormente, las partes se comprometen a respetar la confidencialidad de la información que se suministra en ejecución de este convenio.	Pública i Bon Govern, i en la Llei 2/2015, citada anteriorment, les parts es comprometen a respectar la confidencialitat de la informació que se subministra en execució d'aquest conveni.
Asimismo, quedan obligados expresamente en el acceso, cesión o tratamiento de datos de carácter personal a respetar los principios, disposiciones y medidas de seguridad previstos en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de datos personales y garantía de los derechos digitales y el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE, y demás normativa aplicable.	Així mateix, queden obligats expressament en l'accés, cessió o tractament de dades de caràcter personal a respectar els principis, disposicions i mesures de seguretat previstos en 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 de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i altra normativa aplicable.
Y en especial, las partes velarán por el cumplimiento de las previsiones contenidas en el Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica.	I en especial, les parts vetlaran pel compliment de les previsions contingudes en el Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat en l'àmbit de l'Administració Electrònica.
Decimotercera. Modificación y denuncia del convenio	**Tretzena. Modificació i denúncia del conveni**
De acuerdo con el artículo 12 del Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, por el cual se regulan los convenios que subscriba la Generalitat y su registro, para la modificación del convenio se requerirán los mismos trámites que los previstos para la suscripción del convenio inicial.	D'acord amb el article 12 del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre, per a la modificació del conveni es requeriran els mateixos tràmits que els previstos per a la subscripció del conveni inicial.
Las partes podrán modificar o denunciar de mutuo acuerdo el presente Convenio en cualquier momento. En todo caso tendrán que finalizarse las tareas pendientes.	Les parts podran modificar o denunciar de mutu acord el present Conveni en qualsevol moment. En tot cas hauran de finalitzar-se les tasques pendents.
No podrá modificarse al alza el importe previsto en la asignación individualizada de la línea de subvención de la vigente ley de presupuestos, al tratarse de una subvención nominativa de las previstas en el artículo 168.1 A) de la Ley 1/2015.	No podrà modificar-se a l'alça l'import previst en l'assignació individualitzada de la línia de subvenció de la vigent llei de pressupostos, en tractar-se d'una subvenció nominativa de les previstes en l'article 168.1 A) de la Llei 1/2015.
Decimocuarta. Vigencia y extinción	**Catorzena. Vigència i Extinció**

1. El Convenio producirá efectos desde su firma y se extenderá hasta el 31 de diciembre de 2022, sin perjuicio de lo que se establece en la cláusula tercera en relación con los gastos previos a la firma. Con cargo al presente Convenio se podrá financiar la actividad objeto del mismo desde el 1 de enero de 2022.	1. El Conveni produirà efectes des de la seua signatura i s'estendrà fins al 31 de desembre de 2022, sense perjudici del que s'estableix en la clàusula tercera en relació amb les despeses prèvies a la signatura. Amb càrrec al present Conveni es podrà finançar l'activitat objecte del mateix des de l'1 de gener de 2022.
2. El presente convenio se extinguirá una vez finalizado el plazo de vigencia o bien al producirse su resolución por cualquiera de las causas previstas en los artículos 51 y 52.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las recogidas en el artículo 11.1 f) del Decreto 176/2014 y otra normativa de aplicación. También podrá extinguirse anticipadamente mediante acuerdo motivado de las partes, en este caso, se procederá a la valoración de las actuaciones efectuadas y, si procede, a la determinación de las cantidades económicas a percibir por la beneficiaria, previa justificación y auditoría de los gastos incurridos, de la manera establecida en las cláusulas cuarta, quinta, séptima y octava.	2. El present conveni s'extingirà una vegada finalitzat el termini de vigència o bé en produir-se la seua resolució per qualssevol de les causes previstes en els articles 51 i 52.1 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, les recollides en l'article 11.1 f) del Decret 176/2014 i altra normativa d'aplicació. També podrà extingir-se anticipadament mitjançant acord motivat de les parts, en aquest cas, es procedirà a la valoració de les actuacions efectuades i, si escau, a la determinació de les quantitats econòmiques a percebre per la beneficiària, prèvia justificació i auditoria de les despeses incorregudes, de la manera establida en les clàusules quarta, cinquena, setena i huitena.
Decimoquinta. Régimen jurídico del convenio	**Quinzena. Règim jurídic del conveni**
El presente convenio tiene carácter administrativo y se regirá por lo previsto en las cláusulas del mismo o, en su defecto, por lo que se establece por la normativa general, siendo el régimen jurídico aplicable el derivado de los artículos de carácter básico de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (Disposición Final Primera), así como de los preceptos de tal carácter del Reglamento de la mencionada Ley, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio y, finalmente, de las previsiones de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, en relación, todo esto, con lo dispuesto en el Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, por el cual se regula los convenios que subscriba la Generalitat y su registro y la Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público.	El present conveni té caràcter administratiu i es regirà pel que es preveu en les clàusules del mateix o, en defecte d'això, pel que s'estableix per la normativa general, sent el règim jurídic aplicable el derivat dels articles de caràcter bàsic de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (Disposició Final Primera), així com dels preceptes de tal caràcter del Reglament de l'esmentada Llei, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol i, finalment, de les previsions de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions, en relació, tot això, amb el que es disposa en el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regula els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre i la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del Règim Jurídic del Sector Públic.
Decimosexta. Controversias y Jurisdicción.	**Setzena. Controvèrsies i Jurisdicció**

Las controversias que pudieran plantearse sobre la interpretación y ejecución del presente convenio podrán solucionarse de mutuo acuerdo entre las partes, a través de la Comisión Mixta. Si no pudiera conseguirse este acuerdo, los posibles litigios tendrán que ser resueltos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa. Y estando ambas partes conformes con el contenido de este documento, y para que conste, se firma por duplicado el presente convenio, en Alicante.	Les controvèrsies que pogueren plantejar-se sobre la interpretació i execució del present conveni podran solucionar-se de mutu acord entre les parts, a través de la Comissió Mixta. Si no poguera aconseguir-se aquest acord, els possibles litigis hauran de ser resolts de conformitat amb el que es disposa en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa. I estant totes dues parts conformes amb el contingut d'aquest document, i per deixar-ne constància, se signa per duplicat el present conveni, en Alacant

La consellera d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital Firmat per Josefina Bueno Alonso el 13/07/2022 15:24:19 **Josefina Bueno Alonso**	**El director de l'AIDIMME** 22643686W VICENTE ROCATI (R: G46261590) Firmado digitalmente por 22643686W VICENTE ROCATI (R: G46261590) Fecha: 2022.07.12 10:29:48 +02'00' **Vicente Rocatí Rufes**

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Annex I. Línia nominativa "Ajudes als IITT per a projectes d'innovació en col·laboració amb empreses en el marc de l'Especialització Intel·ligent" 2022.

Annex 1
MEMÒRIA D'ACTUACIONS

INSTITUT TECNOLÒGIC	
CIF	G-46861590
NOM COMPLET	AIDIMME Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines
REPRESENTANT LEGAL	Vicente Rocatí Rufete
PERSONA DE CONTACTE	Samuel Félix Vicente
Telèfon	609282902
Correu electrònic a efectes de notificacions	sfelix@aidimme.es

TÍTOL DEL PROJECTE	
Nuevos elementos prefabricados en entorno real	
ACRÒNIM	PREFCONCEPT

RESUM

(Màxim 2000 caràcters)

Durante la anualidad 2021 se trabajó en el proyecto PRESOST - Desarrollo de elementos constructivos prefabricados y de alta sostenibilidad -, en el que se desarrollaron dos soluciones constructivas realizadas mediante elementos prefabricados, una de uso interior y otra en exterior, caracterizadas por su alta sostenibilidad, uso de biomateriales y materiales reciclados, ser fáciles de colocar en obra, presentar un buen comportamiento térmico y posibilidad de separar materiales para incrementar su reciclabilidad. Estos elementos fueron un paramento de separación de recintos interiores y un SATE (sistema de aislamiento térmico exterior), los cuales se caracterizaron y realizaron prototipos con demostradores móviles a escala piloto.

En el presente proyecto se busca ampliar el alcance de los resultados obtenidos, mediante dos acciones:

- Estudiar, si es factible, la modificación de estos prototipos para hacerlos más universales al ser capaces de resistir condiciones climáticas severas o agresivas: el uso de sistemas de acondicionamiento que disminuyen drásticamente la humedad relativa del ambiente de interior y el empleo de elementos de exterior en climas con cambios bruscos de temperatura de la mañana a la noche, supone que los desarrollos deban tener una alta durabilidad, tanto el material, como el elemento y la solución constructiva, incluyendo las uniones entre módulos
- Colocación de los prototipos en un entorno real, vivienda, con la posibilidad de monitorizar aquellas propiedades que se consideran críticas en las funciones de los elementos desarrollados: eficiencia energética, emisión de COV, degradación de uniones y materiales, …, teniendo en cuenta que, debido a la larga duración de esta ejecución y de la monitorización, ésta deberá continuar en 2023.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

De esta forma se conseguirá una gran visibilidad de los resultados del proyecto, un mejor conocimiento del funcionamiento de los nuevos desarrollos y permitirá tener información para introducir mejoras en un futuro.

En esta anualidad se trabajará en un entorno propio de la CV, pero la forma de trabajar potenciará la replicabilidad en otras áreas, aumentando así el potencial impacto económico y social de los resultados del proyecto.

Las soluciones desarrolladas cumplirán con las exigencias de mercado y legislativas correspondientes, encontrándose en concordancia con las prioridades marcadas por la UE y por el RIS3CV.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

OBJECTIUS

Objectius generals
Estudiar y adaptar los elementos prefabricados y soluciones constructivas a partir de biomateriales y materiales reciclados desarrollados en el proyecto PRESOST, para que sean capaces de resistir condiciones climáticas agresivas, universalizando su uso, junto con estudios de los prototipos en entorno real, disponiendo los mismos de forma que sean susceptibles de que se realice la monitorización de parámetros que se consideren relevantes para conocer la funcionalidad de los prototipos. La configuración del estudio en entorno real deberá ser fácilmente replicable en otras geografías, ampliando así las posibilidades de uso y mercado de los nuevos desarrollos.

Objectius específics

El presente proyecto, teniendo en cuenta los dos objetivos generales, adecuación a usos climáticos severos y realización de demostradores en entorno real abarca varios objetivos específicos:

- Conocer en mayor profundidad los desarrollos realizados en el proyecto PRESOST frente a acciones no contempladas en dicho proyecto, especialmente en lo relativo a su durabilidad frente a diferentes agentes
- Mejorar los prototipos frente a dichos agentes, si fuera el caso
- Estudiar la industrialización de los prototipos y de los elementos que precisan para su colocación
- Seleccionar los criterios que se consideren críticos para evaluar la funcionalidad y comportamiento de los prototipos y soluciones constructivas en un entorno real
- Ir adquiriendo conocimiento del funcionamiento de los prototipos y soluciones constructoras una vez puestos en uso en viviendas
- Encontrar, en función de los resultados obtenidos de arriba, posibilidades de mejora
- Desarrollar un protocolo o instrucción de trabajo que permita la replicabilidad del estudio

Estos objetivos específicos implican a su vez lograr otra serie de objetivos, como son:

- Desarrollo de métodos de ensayo para analizar durabilidades para las que no existe un método normalizado o protocolo conocido
- Solventar ajustes de colocación y/o fabricación no previstos en la parte del desarrollo ya realizado, propios de un cambio de escala

Por último, la realización de este demostrador, junto con los medios de difusión que se pondrán al servicio del proyecto, permitirá conseguir otro importante objetivo, el de llegar a tres áreas:

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

- El mundo académico, mediante la realización de publicaciones científico-técnicas
- Al sector de la construcción para dar a conocer los desarrollos y los avances conseguidos, permitiendo incrementar la sostenibilidad en el mismo
- A la ciudadanía en general, aumentando su concienciación en la sostenibilidad

Enquadrament del projecte en l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de la Comunitat Valenciana (RIS3-CV)

Assenyalar l'eix RIS3-CV en el qual s'enquadra el projecte:

EIX 1. QUALITAT DE VIDA	
1.1. Agroalimentari, cosmètica i productes per a la llar	☐
1.2. Promoció de la salut i sanitat eficient	☐
1.3. Turisme i qualitat de vida	☐
Gestió sostenible de l'entorn (política transversal)	☐
Viver d'oportunitats (política de caràcter exploratori)	☐
EIX 2. PRODUCTE INNOVADOR	
2.1. Béns de consum personalitzat	☐
2.2. Hàbitat: la vivenda i el seu entorn	☒
EIX 3. PROCESSOS AVANÇATS DE FABRICACIÓ	
3.1. Automoció i movilitat	☐
3.2. Béns d'equip	☐

Justificar la selecció:

Los elementos prefabricados utilizados en el proyecto, que se adaptan, mejoran y con los que se realiza una prueba de concepto, son de aplicación en la construcción, tanto de interior, como de exterior, bien para obra nueva, bien para rehabilitación, por lo que el proyecto se encuadra totalmente con el eje 2.2. Además, el conocimiento que se genere a lo largo del proyecto, tanto en materiales, como en proceso de fabricación, así como en comportamiento de las soluciones constructivas, será útil para ir incrementando la sostenibilidad en el sector de la construcción con nuevos proyectos.

ALINEACIÓ AMB ELS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Indicar objectius amb els quals s'alinea el projecte

La Comunitat está comprometida con la Cooperación y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas, el 27 de septiembre de 2015, apoyando dicha Agenda a nivel local y autonómico, mediante la incorporación a sus políticas públicas y programas de los criterios de la Agenda 2030 y el cumplimiento de los ODS (objetivos de desarrollo sostenible)

El ODS 9 de la Agenda, tiene por finalidad el construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación, indicando en la declaración final de la Asamblea: "Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano". La meta para 2.030, en la CV, en relación a este objetivo es mejorar la infraestructura y reconvertir las industrias, en la Comunitat, para hacerlas sostenibles, con una mayor eficiencia en el uso de los recursos y una mayor adopción de tecnologías limpias y ambientalmente sanas y procesos industriales.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Los objetivos de este proyecto se encuentran en línea con la finalidad del ODS9 y la meta correspondiente marcada para 2030 en la CV: mayor sostenibilidad, optimización en el uso de recursos, incremento de la industrialización, apoyo a la reconversión de las industrias mediante el empleo de las mejores técnicas disponibles con el fin de contribuir a una baja energía embebida, …

Dados los medios de difusión, que serán internacionales, pero que tendrán una mayor repercusión en la CV debido a los colaboradores en el proyecto, las empresas de la CV contarán con la ventaja de un mayor conocimiento y oportunidad para introducir las novedades en sus procesos, pudiendo mejorar su competitividad en la UE.

DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

Antecedents, justificació de la necessitat, descripció de les actuacions concretes

Justificación de la necesidad

Elementos prefabricados

Como ya se indicó en el proyecto PRESOST, el sector de la construcción, aun trabajando en buenas condiciones y cumpliendo con la legislación, es una industria con un alto riesgo en accidentes laborales. De hecho, en 2021 esta industria supuso el de mayor índice de mortalidad, contabilizando hasta noviembre de dicho año, unos 73.000 casos de baja por accidente laboral, el segundo en la segmentación de industrias, según datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

A la cuestión de seguridad laboral, hay que añadir el coste de la logística, transporte de materiales, medios para fabricación en obra, grúas y plataformas, …. Solo este último factor puede suponer un coste de 600 €/mes a 1.500 €/mes.

En el estudio "Hacia la sostenibilidad de la construcción con elementos prefabricados de concreto", de a. López y A. Alarcón, publicado en Noticreto en 2016 se resaltan las siguientes ventajas de los elementos prefabricados:

- Mejor definición del producto
- Menor índice de error
- Mayor grado de cumplimiento con la planificación temporal
- Menor generación de residuos
- Menor impacto en zonas aledañas

A lo que hay que añadir que otros estudios indican que el coste puede llegar a ser hasta un 30 % menor que con la ejecución del elemento en obra.

Por lo tanto, considerando cuestiones técnicas, de seguridad y económicas, se hace necesario el incrementar los tipos de elementos prefabricados disponibles para el sector.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Utilización de material reciclado (RCD)

Tres sectores, industria, construcción y actividades relacionadas con el suministro y depuración de aguas y con la gestión de residuos - generan casi el 90% del total de residuos procedentes de la actividad productiva, generando el de la construcción el 52 % de los residuos minerales, según información de la Cámara de Comercio de España y MAPFRE a partir de datos de EUROSTAT 2020. Otra información interesante ofrecida por la misma fuente es que España, en 2018, ocupaba el lugar 22 entre 28 países estudiados en la tasa de recuperación de residuos de construcción y demolición, encontrándose claramente por debajo de la media de la UE, lejos del requisito del 70 % de la UE.

Por tanto, aprovechar los residuos de construcción y demolición para la elaboración de nuevos materiales es una necesidad para alcanzar y mejorar las tasas de recuperación.

Biomateriales

Los biomateriales, que, según naturaleza y procesamiento, pueden presentar una calidad u otra, tienen, de forma general, como gran ventaja, el que son renovables, lo cual implica que, con el tiempo, se vuelve a disponer de ellos, sin el agotamiento propio de otros materiales

Prueba de concepto

El disponer de un demostrador en entorno real, con mediciones de los parámetros críticos del comportamiento en un uso real, es la mejor forma de difundir y dar a conocer los avances en materia de sostenibilidad en la construcción.

<u>Antecedentes</u>

Elementos pre-fabricados existen en el mercado, siendo demostración de ello las normas que existen sobre este tipo de paneles, pero todas ellas se refieren a elementos realizados con hormigón, cerámica y yeso, los materiales utilizados de forma prácticamente exclusiva para la realización de elementos prefabricados.

Aunque bajo este concepto se puede decir, de forma amplia, que estos elementos ya existían desde la antigüedad, en la era moderna y con sistemas realmente industrializados, su introducción en el mercado comienza en la mitad del siglo XX, mediante la fabricación de vigas de celosía, estructura formada por un cordón superior, un cordón inferior y un sistema de barras que las conectan, que pueden instalarse verticales y/o diagonales, con las que se pueden cubrir grandes luces. Posteriormente se continuó con la pared semi-prefabricada, la denominada pared doble, dos paneles de hormigón paralelos de al menos 5 cm de espesor unidos mediante armaduras de celosía. Este tipo de prefabricados dio un alto significativo en el último cuarto del siglo XX mediante el desarrollo e incorporación en la fabricación de los sistemas CAD/CAM, con los que poder realizar cálculos de estructuras en diseños gráficos, previendo su comportamiento real, junto con un control exhaustivo de

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

la fabricación.

Aunque la mayoría de los prefabricados son de materiales de cemento, hormigón y yeso, aun así, dada la incorporación de la madera a la construcción, también existen elementos que incorporan este material. El conjunto de estos elementos se pueden encontrar en la "Guía de medidas medioambientales para la incorporación en los contratos de servicios y obras de edificación de la Generalitat", publicada por el IVE. Los elementos pre-fabricados para ser empleados en construcción en los que se utiliza madera, se pueden resumir en:

- sistema estructural, fachadas (incluidas fachadas ligeras), particiones, revestimiento de suelos, paredes y techos construidos con paneles prefabricados de madera contralaminada (MCL)
- cubiertas fabricadas con paneles sándwich aislantes no portantes con núcleo aislante, con revestimiento de madera por las dos caras

El proyecto presentado dará otro salto tecnológico frente a la situación actual, avanzando respecto a lo conseguido en el proyecto PRESOST (adaptación a situaciones climáticas agresivas, conocimiento de la funcionalidad en uso real, …). Este conocimiento permitirá disponer de información para seguir introduciendo mejoras en las soluciones constructivas.

<u>Actuaciones concretas</u>

El plan de trabajo presenta las actuaciones a realizar, pero, desde una perspectiva general, se resumen en:

- Estudio en mayor profundidad de los desarrollos realizados en el proyecto PRESOST frente a acciones no contempladas en dicho proyecto, especialmente en lo relativo a su durabilidad frente a diferentes agentes
- Mejora de los prototipos frente a dichos agentes, si fuera el caso
- Estudio de la industrialización de los prototipos y de los elementos que precisan para su colocación
- Estudio de la ubicación idónea para la realización de la prueba de concepto
- Estudio del tipo de vivienda del para la ejecución del proyecto
- Selección de los criterios que se consideren críticos para evaluar la funcionalidad y comportamiento de los prototipos y soluciones constructivas en un entorno real
- Selección de sensores adecuados
- Medición de propiedades relacionadas con el funcionamiento de los prototipos y soluciones constructoras una vez puestos en uso en viviendas
- Encontrar, en función de los resultados obtenidos de arriba, posibilidades de mejora
- Desarrollo de un protocolo o instrucción de trabajo que permita la replicabilidad del estudio

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

A lo largo del proyecto se realizará la difusión adecuada a través de los medios propios de AIDIMME, boletín y noticias en internet, junto con:

- Medios de FEVEC
- Medios de PTEC
- Medios de MATERPLAT
- Difusión a través de cursos en colegios profesionales relacionados con la construcción
- Publicación de artículos en revistas de divulgación del sector
- Publicación de artículos en revistas científico-técnicas

EXECUCIÓ DEL PROJECTE

PLA DE TREBALL, ADEQUACIÓ DE LA METODOLOGIA I ORGANITZACIÓ DE LA INVESTIGACIÓ

Les activitats de gestió i coordinació, les de difusió i les de transferència i promoció de resultats hauran d'estar recollides en paquets de treball independents

El proyecto se realizará siguiendo las actividades o paquetes de trabajo que se indican a continuación (el cronograma, horas estimadas y responsables se encuentran en los apartados correspondientes):

PAQUETE DE TRABAJO 1

Estudio nuevos desarrollos frente a acciones a diferentes agentes

Estudios relativos a la durabilidad, como es el comportamiento frente cambios de temperatura, ambientes de baja humedad relativa, … Este paquete incluye el posible desarrollo de métodos de análisis que simulen las condiciones que deben resistir los prototipos, así como ligeras modificaciones de estos para su mejora frente a los agentes simulados

PAQUETE DE TRABAJO 2

Estudio de la industrialización de los prototipos y elementos para su colocación

Se estudian y definen los valores de los parámetros de fabricación a escala industrial, realizando ésta con el fin de obtener piezas que puedan ser utilizadas en el demostrador en entorno real.

PAQUETE DE TRABAJO 3

Estudio de la ubicación y tipo de viviendas idóneas para la realización de la prueba de concepto

Es importante disponer de un tipo de vivienda que sea susceptible de que se empleen los elementos prefabricados desarrollados y que estos puedan ejercer su funcionalidad, por lo que también se debe elegir la ubicación adecuada.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

PAQUETE DE TRABAJO 4

Selección de criterios esenciales para evaluar la funcionalidad y comportamiento en un entorno real

Estudio y elección de los parámetros más interesantes a analizar relativos a la funcionalidad y comportamiento de los prototipos cuando se coloquen en un entorno real. Esta actividad conlleva la selección de sensores par ser utilizados en la monitorización.

PAQUETE DE TRABAJO 5

Construcción del demostrador en entorno real

Se realizará el demostrador a escala real utilizando los elementos prefabricados y soluciones constructivas desarrolladas, con el que poder tomar medidas.

PAQUETE DE TRABAJO 6

Medición de propiedades relacionadas con el funcionamiento

Con los sensores seleccionados se determinarán los valores de los parámetros indicados como críticos, con el fin de conocer la funcionalidad y el comportamiento de los elementos prefabricados y soluciones constructivas desarrolladas cuando se emplean en un entorno real. En función de los resultados se analizará, si es el caso, posibles mejoras a introducir en los desarrollos

PAQUETE DE TRABAJO 7

Desarrollo de un protocolo para la replicabilidad del estudio

Elaboración de un documento que permita realizar demostradores en entorno real en otras ubicaciones.

PAQUETE DE TRABAJO 8

Difusión de proyecto y resultados

A lo largo del proyecto se difundirá el mismo, su inicio, sus avances y sus resultados, entre el sector empresarial, la sociedad y el mundo académico y profesional, utilizando los medios más oportunos en cada caso.

PAQUETE DE TRABAJO 9

Transferencia y promoción de resultados

La mejoras que supongan el proyecto se darán a conocer a las empresas para que puedan ponerlas en marcha introduciéndolas en su procesos y elaborados.

PAQUETE DE TRABAJO 10

Gestión y coordinación

Se realizarán reuniones entre los técnicos de AIDIMME, así como con las entidades colaboradoras, para optimizar la ejecución del proyecto y sus resultados.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

PAQUETS DE TREBALL					
PT N.º	**Nom**	**Responsable**	**Mes / Any inici**	**Mes / Any finalització**	**Hores previstes**
1	Estudio nuevos desarrollos frente a acciones de diferentes agentes	Ana Pascual	01-2022	03-2022	312
2	Estudio de la industrialización de los prototipos y elementos para su colocación	Enrique Serra	02-2022	05-2022	553
3	Estudio de la ubicación y tipo de viviendas idóneas para la realización de la prueba de concepto	Juan Carlos Guerrero	03-2022	05-2022	223
4	Selección de criterios esenciales para evaluar la funcionalidad y comportamiento en un entorno real	Ana Pascual	04-2022	06-2022	300
5	Construcción del demostrador en entorno real	Enrique Serra	05-2022	10-2022	949
6	Medición de propiedades relacionadas con el funcionamiento	Juan Carlos Guerrero	09-2022	12-2022	940
7	Desarrollo de un protocolo para la replicabilidad del estudio	Rosa Pérez	10-2022	12-2022	232
8	Difusión de proyecto y resultados	Ramón Tomás	03-2022	12-2022	140
9	Transferencia y promoción de resultados	Samuel Félix	09-2022	12-2022	170
10	Gestión y coordinación	Rosa Pérez	01-2022	12-2022	100

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

FITES PRINCIPALS				
Fita N.º	**Nom**	**Breu descripció**	**Paquet de treball asociat**	**Data prevista**
1	Comportamiento frente a diferentes agentes	Estudios de durabilidad, incluyendo el posible desarrollo de métodos de análisis, así como ligeras modificaciones de los prototipos	1	03-2022
2	Industrialización prototipos y elementos para su colocación	Estudio y definición de los valores de los parámetros de fabricación a escala industrial	2	05-2022
3	Ubicación y tipo de viviendas	Selección de la ubicación y tipo de vivienda para el demostrador en entorno real	3	05-2022
4	Selección de criterios evaluación en entorno real	Elección de los parámetros a analizar relativos a la funcionalidad y comportamiento de los prototipos y selección de sensores par ser utilizados en la monitorización	4	06-2022
5	Construcción del demostrador en entorno real	Realización del demostrador a escala real utilizando los elementos prefabricados y soluciones constructivas desarrolladas	5	10-2022
6	Medición de propiedades	Determinación de los valores de los parámetros indicados como críticos, con el fin de conocer la funcionalidad y el comportamiento de los elementos prefabricados y soluciones constructivas desarrolladas en un entorno real. En función de los resultados se analizará, si es el caso, posibles mejoras a introducir en los desarrollos	6	12-2022
7	Protocolo para la replicabilidad	Elaboración de un documento que permita realizar demostradores en entorno real en otras ubicaciones	7	12-2022
8	Difusión de proyecto y resultados	Difusión de la evolución del proyecto y de resultados en distintos foros científicos, técnicos y sectoriales	8	12-2022
9	Transferencia y promoción de resultados	Transferencia y promoción de resultados	9	12-2022

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

LLIURABLES PREVISTOS								
Liurable N.º	**Nom**	**Breu descripció**	**Paquet de treball asociado**	**Responsable**	**Mes estimat**	**(1)**	**(2)**	**(3)**
1	Comportamiento frente a diferentes agentes	Estudios de durabilidad, incluyendo el posible desarrollo de métodos de análisis, así como ligeras modificaciones de los prototipos	1	Ana Pascual	03-2022	I		
2	Industrialización	Estudio y definición de los valores de los parámetros de fabricación a escala industrial	2	Enrique Serra	05-2022	I		
3	Ubicación y tipo de viviendas	Selección de la ubicación y tipo de vivienda para el demostrador en entorno real	3	Juan Carlos Guerrero	05-2022	I		
4	Criterios	Elección de los parámetros a analizar relativos a la funcionalidad y comportamiento de los prototipos y selección de sensores par ser utilizados en la monitorización	4	Ana Pascual	06-2022	I		
5	Construcción del demostrador en entorno real	Realización del demostrador a escala real utilizando los elementos prefabricados y soluciones constructivas desarrolladas	5	Enrique Serra	10-2022	P		
6	Medición de propiedades	Determinación de los valores de los parámetros críticos a medir en un entorno real, analizando posibles mejoras a introducir en los desarrollos	6	Juan Carlos Guerrero	12-2022	I		

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

7	Protocolo para la replicabilidad	Elaboración de un documento que permita realizar demostradores en entorno real en otras ubicaciones	7	Rosa Pérez	12-2022	I		
8	Difusión de proyecto y resultados	Difusión de la evolución del proyecto y de resultados en distintos foros científicos, técnicos y sectoriales	8	Ramón Tomás	12-2022	O	PU	PRBWJ
9	Transferencia y promoción de resultados	Transferencia y promoción de resultados	9	Samuel Félix	12-2022	O	PU	RBWJ
10	Gestión	Gestión y coordinación	10	Rosa Pérez	12-2022	I		

(1) Tipus de lliurable: **I**: Informe/ **P**: Prototip/ **D**: Demostració/ **O**: Altre
(2) Tipus de difusió prevista: **PU**: Pública/ **N**: Interna
(3) Mig previst: **P**: Premsa/ **R**: Revistes especialitzades/ **B**: Butlletins/ **W**: Web/ **P**: Pòsters/ **F**: Fullets/ **C**: Cartells/ **J**: Jornades/ **O**: Altres

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

CRONOGRAMA												
PAQUETS DE TREBALL	MESOS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Paquet de treball 1 Estudio nuevos desarrollos frente a acciones a diferentes agentes												
Lliurable 1			◊									
Fita 1			▲									
Paquet de treball 2 Estudio de la industrialización de los prototipos y elementos para su colocación												
Lliurable 1					◊							
Fita 1					▲							
Paquet de treball 3 Estudio de la ubicación y tipo de viviendas idóneas para la realización de la prueba de concepto												
Lliurable 1					◊							
Fita 1					▲							
Paquet de treball 4 Selección de criterios esenciales para evaluar la funcionalidad y comportamiento en un entorno real												
Lliurable 1						◊						
Fita 1						▲						
Paquet de treball 5 Construcción del demostrador en entorno real												
Lliurable 1										◊		
Fita 1										▲		
Paquet de treball 6 Medición de propiedades relacionadas con el funcionamiento												
Lliurable 1												◊
Fita 1												▲
Paquet de treball 7 Desarrollo de un protocolo para la replicabilidad del estudio												
Lliurable 1												◊
Fita 1												▲
Paquet de treball 8 Difusión de proyecto y resultados												
Lliurable 1												◊
Fita 1												▲
Paquet de treball 9 Transferencia y promoción de resultados												
Lliurable 1												◊
Fita 1												▲
Paquet de treball 10 Gestión y coordinación												
Lliurable 1												◊
Fita 1												▲

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

RESULTATS

RESULTATS ESPERATS

Avanços que suposa el projecte en relació amb l'estat del coneixement (estat de l'art) propi del tema objecte del projecte. Impacte en els següents àmbits: Comunitat Valenciana; Creació d'ocupació; Sector productiu/econòmic; Societat/Persones; Medi ambient; Tecnologia (avanç)

Los resultados del proyecto se esperan que sean, para los prototipos de elementos prefabricados desarrollados, los que a continuación se indican:

- Adquisición de conocimiento del comportamiento de los desarrollos realizados en el proyecto PRESOST frente a acciones no contempladas en dicho proyecto, especialmente en lo relativo a su durabilidad frente a diferentes agentes
- Desarrollo de métodos de ensayo para analizar durabilidades para las que no existe un método normalizado o protocolo conocido
- Posibilidad de mejorar los prototipos frente a dichos agentes, si fuera el caso
- Disponer de valores para los parámetros de industrialización de los prototipos y de los elementos que precisan para su colocación
- Determinar los criterios esenciales para evaluar la funcionalidad y comportamiento de los prototipos y soluciones constructivas en un entorno real
- Disponer de un demostrador en entorno real
- Conocer ajustes de colocación y/o fabricación, propios de un cambio de escala
- Datos sobre el funcionamiento de los prototipos y soluciones constructoras una vez puestos en uso en viviendas
- Encontrar, en función de los resultados obtenidos de arriba, posibilidades de mejora
- Desarrollo de un protocolo o instrucción de trabajo que permita la replicabilidad del estudio
- Difusión de resultados a escala real

<u>Avance del estado del arte</u>

El avance frente al estado del arte que representa el proyecto se refiere a las siguientes áreas:

- Posible mejora de prototipos ya desarrollados (PRESOST), los que se emplean en esta prueba de concepto, frente a determinados agentes
- Desarrollo de metodología de evaluación específica para determinadas propiedades
- Conocimiento sobre la industrialización de elementos prefabricados específicos

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

- Conocimiento real del comportamiento mediante monitorización de prototipos en entorno real
- Demostrador de una vivienda con elementos prefabricados altamente sostenibles
- Disponer de una guía para la replicabilidad del demostrador en otras ubicaciones

Impacto del proyecto

Sector productivo
Los resultados del proyecto son de aplicación en el sector de la construcción de la Comunidad Valenciana. En particular, los desarrollos del proyecto podrán ser utilizados en las siguientes actividades productivas (entre paréntesis se indica el código de actividad CNAE-2009):
- Promoción inmobiliaria (41.1)
- Construcción de edificios (41.2)
- Instalaciones eléctricas, fontanería y otras instalaciones (43.2)
- Acabado de edificios (43.3)
- Oras actividades de construcción especializadas (43.9)

A corto plazo el empleo y comercialización de los nuevos desarrollos puede suponer un incremento de dos puestos de trabajo, al centrarse en una empresa productora, pero en un futuro próximo podría ascender a varias decenas, dada la universalidad de los resultados y la posibilidad de exportar los mismos.

Sociedad

La ciudadanía contará con materiales más respetuosos con el medio ambiente, lo que podrá contribuir a su concienciación sobre el tema, así como la seguridad en las obras será mayor y su grado de intrusión en la vida de los ciudadanos se minimizará.

Medio ambiente
El empleo de materiales de reciclado y biomateriales, así como la realización de procesos productivos industrializados, en donde se pueden emplea las mejores técnicas disponibles ambientalmente, contribuirán a mejorar el impacto ambiental, así como a conseguir los retos que tanto la CV, como la UE se han marcado.

Sector
El sector de la construcción en la Comunidad Valenciana cuenta con 21.483 empresas, de las cuales el 85,6% son microempresas de menos de 10 empleados. Contando estas microempresas, el 99,7% de las empresas valencianas del sector de la construcción son PYMES. En cuanto a su importancia relativa a nivel nacional, el sector valenciano de construcción representa el 12,4% del total nacional. (Fuente: Estructura de la construcción. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Último año con datos disponibles: 2020).

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

En 2020, el sector de construcción en la Comunidad Valenciana generó un valor añadido bruto a precios corrientes de 6.552 millones de euros, lo que representa el 6,3% del producto interior bruto valenciano. Esta cifra supone, además, el 10,3% del total del valor generado por el sector de la construcción a nivel nacional. (Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Contabilidad Regional de España. Serie Revisión Estadística 2019).

En cuanto al empleo, a finales de 2021 el sector ocupaba 137.228 empleados en la Comunidad Valenciana. Este volumen de empleo supuso un crecimiento del 4,8% respecto a 2020, algo superior al 3,9% a nivel nacional. Por tipos de empleados, los trabajadores autónomos ascienden a 44.005, un 2,4% más que en 2020. De igual manera, el empleo por cuenta ajena aumentó un 6,0% hasta los 93.222 asalariados en noviembre de 2021. El crecimiento en el empleo se están produciendo de forma desigual en las provincias valencianas; mientras que el empleo en la construcción en la provincia de Castellón creció un 6,6% y en Valencia creció un 5,3%, en Alicante creció un 3,7% respecto a 2020. (Fuente: Estadísticas de la construcción. Boletín de la Comunidad Valenciana. Diciembre 2021. Observatorio Laboral de la Construcción).

La reactivación económica tras el estallido de la crisis derivada por la pandemia de COVID-19 ha provocado que el volumen en la licitación pública creciera un 74,5% durante los tres primeros trimestres de 2021. Respecto a las promociones privadas, los visados de obra nueva han crecido en el sector de construcción valenciano un 1,1% entre enero y septiembre de 2021.

INDICADORS DE RESULTAT

Los indicadores, en este proyecto dada su finalidad, son de carácter cualitativo y no cuantitativo

Se trata de la obtención de dos tipos de resultados en los que:

- Mejora de los prototipos provenientes del proyecto PRESOST, especialmente frente a acciones climáticas severas: baja humedad relativa y choques térmicos
- Disponer de un demostrador a escala real en el que se pueda monitorizar:
- Temperatura
- Degradación de materiales
- Humedad relativa
- Compuestos orgánicos volátiles (COV)

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

DIFUSIÓ I TRANSFERÈNCIA DELS RESULTATS

PLA DE DIFUSIÓ
Explicar el pla de difusió i transferència del projecte i dels seus resultats

Objetivo:

Difundir el proyecto, desde su inicio a su finalización, pasando por su ejecución, de forma que se llegue a diferentes foros:

- Ciudadanía, parada a conocer los esfuerzos para mejorar los medios en el sector de la construcción y su impacto ambiental
- En el de los profesionales del sector de la construcción, arquitectos, aparejadores e ingenieros, que deberán formar parte de los futuros prescriptores de los nuevos desarrollos
- Entre las empresas del sector, incluyendo las de materiales, las destinadas a elaborar los elementos prefabricados, las de sus usuarios y las constructoras
- El mundo académico, para fortalecer la relación investigación, innovación y mercado

Descripción:

A lo largo de la vida del proyecto se llevarán a cabo acciones de difusión, que consistirán principalmente en comunicaciones en jornadas, seminarios técnicos y publicaciones en medios digitales y/o escritos, medios especializados y/o generalistas.

Esta actividad se iniciará con un estudio de los medios apropiados para realizar la difusión, pues aunque ya se conocen y se tiene contacto con medios ajenos a AIDIMME, se debe analizar qué medios son los mas adecuados para los desarrollos a realizar en este proyecto, con el fin de que lleguen al público potencialmente más interesados en ellos

Una vez seleccionados, se procederá a la realización de artículos, documentos de divulgación, notas, charlas, …, con el contenido disponible en cada momentos del proyecto, en su inicio, en los avances que vayan logrando en un periodo medio del proyecto y en los resultados finales.

En la siguiente tabla se concretan unas acciones mínimas de difusión relacionadas con la evolución del proyecto.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Taula de detall de les accions de difusió del projecte:

Acció de difusió[1]	Mitjos utilitzats[2]	Data prevista
Dar a conocer el proyecto	Bulletins propis, llocs web, RRSS	Julio 2022
Evolución y avances del proyecto	Bulletins propis, llocs web, RRSS	Noviembre 2022
Resultados proyecto: prototipos	Bulletins propis, llocs web, RRSS	Noviembre 2022
Resumen resultados proyecto	Bulletins propis, llocs web, RRSS	Diciembre 2022

1. Articles, publicacions, congressos, jornades, seminaris, pòsters, rodes de premsa, accions de difusió interna dins del IITT.
2. Premsa escrita, electrònica, revistes especialitzades, butlletins propis, llocs web, pòsters, fullets, cartells, plecs, anuncis, contractes per a la contractació de proveïdors, informes interns o publicitat interna del projecte.

Dins del pla de difusió dels resultats del projecte s'haurà de crear un accés públic a través de la web de l'entitat beneficiària on es puga accedir als resultats detallats de la investigació: resum executiu, lliurables, articles, presentacions, publicacions, pòsters, fullets, proves, etc., amb el finançament de la GVA – Conselleria d'Innovació – Direcció general d'Innovació i LOGO RIS3.

PLA DE TRANSFERÈNCIA DELS RESULTATS A EMPRESES DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Desenvolupament d'estudis de viabilitat d'implantació dels resultats del projecte en empreses de la Comunitat Valenciana, per a això hauran d'adjuntar-se els compromisos signats de les empreses i els estudis hauran de presentar-se juntament amb la justificació final del projecte.

Objetivo:

El objetivo del plan de transferencia es analizar la viabilidad de la implantación de los resultados del proyecto por parte de las empresas, de forma que este análisis permita que las empresas de la CV fabricantes de elementos pre-fabricados, así como las de su entorno, puedan aumentar su cartera de productos, con un valor añadido

Descripción:

Las tareas o acciones que se llevarán a cabo en relación a los resultados obtenidos son:

- Caracterización de los resultados alcanzados: evaluación de las mejoras alcanzadas con los resultados obtenidos
- Transferencia y promoción de los resultados: se definirá una hoja de ruta donde se establezca la estrategia para la transferencia y promoción de los resultados. Esta información servirá para transferir el conocimiento obtenido y establecer relaciones de cooperación de investigaciones futuras con empresas interesadas en la aplicación de los resultados.
- Evaluación del impacto del proyecto: se llevará a cabo reuniones periódicas con las empresas y entidades identificadas como posibles colaboradoras o interesadas en los resultados con objeto de poder medir el grado de interés en los resultados que se vayan obteniendo, así como la viabilidad de su explotación y oportunidades de introducción en el mercado a través de estas.
- Si los resultados lo requieren, se llevará a cabo un estudio sobre patentabilidad y posibles vías de explotación.

En la siguiente tabla se concretan unas acciones mínimas de transferencia relacionadas con la evolución del proyecto.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Taula de detall de les accions previstes:

Resultat obtingut	Data prevista obtenció del resultat	Acció de transferència i promoció de resultats[1]	Data prevista d'inici de l'acció de transferència	Empreses de la Comunitat Valenciana beneficiàries de l'acció
Inicio proyecto	Marzo 2022	Reunión con empresas colaboradoras	Julio 2021	Empresas construcción, materiales construcción y prefabricados
Avances parciales del proyecto 1	Junio 2022	Reunión con empresas colaboradoras	Julio 2022	Empresas construcción, materiales construcción y prefabricados
Avances parciales del proyecto 2	Septiembre 2022	Reunión con empresas colaboradoras	Noviembre 2022	Empresas construcción, materiales construcción y prefabricados
Resultados proyecto	Noviembre 2022	Reunión con empresas colaboradoras	Noviembre 2022	Empresas construcción, materiales construcción y prefabricados
Resumen resultados proyecto	Diciembre 2022	Presentación resultados proyecto a empresas pertenecientes a los potenciales grupos de usuarios de los resultados, prescriptores y entidades u organismos públicos	Diciembre 2022	Empresas construcción, materiales construcción y prefabricados Ingenierías y despachos de arquitecturas Entidades y entes de la administración pública

1: Reunions individuals i/o grupals amb empreses potencialment interessades per a presentar els resultats aconseguits, accions específiques per a avaluar la viabilitat d'adaptació dels resultats a les empreses, etc.

PATENTS *Previsió de patents vinculades al projecte*
En función de los resultados del proyecto, se estudiará el iniciar los procesos de protección de los mismos vía patentes de los prototipos desarrollados. AIDIMME cuenta con sus propios medios y con entidades con la que colabora para estudiar la idoneidad de iniciar un proceso para la obtención de una patente, considerando la novedad de los desarrollos, la divulgación previa realizada y su facilidad de industrialización.

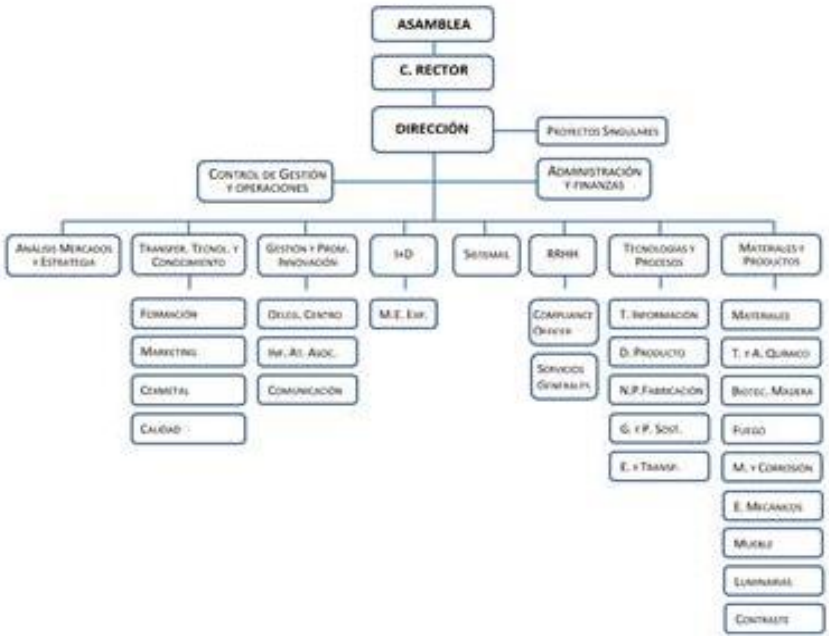
CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

RECURSOS DEL PROJECTE

RECURSOS HUMANS *Identificació de l'equip de treball i dedicació horària prevista.*
Ana Pascual, 865 h Enrique Serra, 776 h Juan Carlos Guerrero, 435 h Francisco Juan, 100 h Jose Mollá, 100 h José Luis Millá, 100 h Nerea Carpintero, 70 h Raquel Cánovas, 80 h Stephane García, 100 h Miguel Ángel Abián, 100 h Guillem Segura, 100 h Manuel Peñalver, 100 h Guillermo Martínez, 190 h Alejandro Tena, 351 h Samuel Félix, 150 h Iván duro, 50 h Ramón Tomás, 100 h Rosa Pérez, 152 h

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

Organigrama, identificació de l'equip de treball i responsabilitats
Explicar l'adequació de la grandària, composició i dedicació de l'equip als objectius proposats.



Nerea Carpintero: Ciclo superior en análisis y control de laboratorio, desarrolla su trabajo en la realización de ensayos en el laboratorio. Por ello participará, principalmente, en las actividad 6, Medición de propiedades relacionadas con el funcionamiento, encontrándose bajo las órdenes directas de Stephane García

Raquel Cánovas: química, conocedora de materiales, ha trabajado en la base de datos de AIDIMME (MATERIALIZA), lo que le permite conocer una gran variedad de materiales y especificaciones, y en el análisis de sus propiedades. Por ello participará, principalmente, en las actividades 1, 4 y 6

Stephane García: químico, ha desarrollado su vida laboral en el estudio y análisis de materiales y soluciones constructivas, con requisitos normativos, comerciales y legislativos a respetar, por lo que colaborará, especialmente, en las actividades 1, 4 y 6

José Luis Millá: ingeniero químico, especialista en materiales y sus análisis, habiéndose dedicado en los últimos años con más detenimiento a los relacionados con la construcción, participando en proyectos relativos al desarrollo de materiales ligeros y porosos para este fin, buscando la relación entre prestaciones y especificaciones. Por ello participará, principalmente, en las actividades 4 y 6

Ana Pascual: ingeniero de la construcción , ha trabajado en el sector de la construcción, en el estudio de estructuras y cálculo numérico para las mismas, conociendo materiales,

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

requisitos, …, por lo que colaborará en el grueso de la parte técnico del proyecto, de forma general en todas las actividades, con un poco menos de participación en la actividad 4, debido a su solapamiento con otras actividades y porque hay personal para su ejecución, también colaborará en la transferencia al sector, debido a su conocimiento de éste.

Enrique Serra: arquitecto técnico, experto en construcción y sus materiales, así como en su caracterización, por lo que, al igual que Ana Pascual, por lo que colaborará en el grueso de la parte técnico del proyecto, de forma general en todas las actividades, con un poco menos de participación en la actividad 4, debido a su solapamiento con otras actividades y porque hay personal para su ejecución, también colaborará en la transferencia al sector, debido a su conocimiento de éste.

Francisco Juan: químico, experto en materiales y especificaciones de comportamiento, así como en la evaluación in situ de problemas surgidos en las instalaciones, por lo que participará en las actividad 4, Selección de criterios esenciales para evaluar la funcionalidad y comportamiento en un entorno real, así como dará soporte a la gestión y coordinación del proyecto, actividad 10.

Miguel Ángel Abián: físico, experto en ensayos no destructivos, así como en estudios del estado de los elementos de construcción in situ, habiendo trabajado en proyectos de uniones entre piezas de construcción y en proyectos de monitorización y selección de criterios de validación de construcciones, incluyendo protocolos de replicabilidad, por lo que colaborará en las actividades 4 y 7

Guillem Segura: ingeniero de montes, experto en materiales derivados de la madera y sus procesos de fabricación, así como en ensayos no destructivos, así como en estudios del estado de los elementos de construcción in situ, habiendo trabajado en proyectos de uniones entre piezas de construcción y en proyectos de monitorización y selección de criterios de validación de construcciones, incluyendo protocolos de replicabilidad. Colaborará en las actividades 2, 6 y 7

Manuel Peñalver: ingeniero forestal y del medio natural, experto en materiales derivados de la madera y en ensayos no destructivos, así como en estudios del estado de los elementos de construcción in situ. Colaborará en las actividades 5 y 6

Guillermo Martínez: Ciclo superior en producción madera-mueble, experto en materiales derivados de la madera y su caracterización, así como en estudios del estado de los elementos de construcción in situ, incluyendo ensayos no destructivos. Colaborará en las actividades 5 y 6, bajo el control de Miguel Ángel Abián y Guillem Segura

Samuel Félix: químico, habiendo estado su vida laboral dedicada al marketing, difusión y transferencia de resultados de proyectos de I+D+i, por lo que participará en las actividades 8 y 9. Asimismo , debido a su cercanía con el mercado, servirá de interlocutor con éste para la adecuada selección de criterios de funcionalidad, actividad 4

Rosa Pérez: química, jefe del departamento de materiales y productos, se dedicará a la coordinación del proyecto, actividad 10, junto a las actividades 9 y 10, de difusión y

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

transferencia, así como en la 7, coordinando el desarrollo del protocolo de replicabilidad, por su experiencia previa en proyectos en los que se contempla esta tarea, y la actividad 4 en la selección de criterios de funcionalidad, por su conocimiento general de materiales, elementos constructivos y especificaciones. Asimismo dará apoyo al resto de actividades.

Iván Duro: Técnico superior en desarrollo de aplicaciones informáticas, se dedica a los diseños gráficos para las difusiones que realiza AIDIMME, por lo que en este proyecto colaborará en las actividades 8 y 9

Ramón Tomás: licenciado en CC económicas, crecimiento y planificación, se dedica a difundir los resultados de los proyectos de AIDIMME, por lo que en este proyecto colaborará en las actividades 8 y 9

Alejandro Tena: ingeniero forestal y del medio natural, conocedor de la madera, tableros derivados, sus procesos de fabricación y caracterización, por lo que se dedicará a las actividades 2, 5 y 6.

José Mollá: químico, experto en materiales y en su caracterización, por lo que colaborará en la actividades 6.

Juan Carlos Guerrero: ingeniero civil, habiendo adquirido conocimiento en materiales, su procesamiento y su caracterización, así como en la elaboración de tableros sándwich y prototipo, por lo que participará en el grueso de la parte técnico del proyecto, de forma general en todas las actividades, con un poco menos de participación en la actividad 4, debido a su solapamiento con otras actividades y porque hay personal para su ejecución, también colaborará en la transferencia al sector, debido a su conocimiento de éste.

ALTRES RECURSOS

Identificació d'altres recursos emprats en el projecte

Se subcontratará y colaborará con:

ICITECH, por su conocimiento en estructuras y materiales de construcción, cálculos numéricos, junto con medios de evaluación

INDUTEC, experto en fabricación de elementos con diferentes materiales que dispone de equipamiento par la industrialización de los materiales aislantes, así como delos elementos prefabricados

RODAX, empresa proveedora de materiales y de elementos, que ayudará ala industrialización de los elementos de anclaje.

SAPEMI MECANIZADOS, S.L.U, empresa fabricante de perfiles metálicos, que ayudará a la industrialización de los desarrollados en el proyecto.

FEVEC por su alcance para la difusión de resultados, colaborando también en la retroalimentación de información sobre la evolución del proyecto

Respecto al material fungible se adquirirá material para la construcción de los elementos prefabricados, así como útiles para su mecanizado, estructuras que sirvan de base para colocar los demostradores a escala real, …

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

En cuanto a la inversión se adquirirán diferentes equipos que permitan la fabricación a mayor escala que la que dispone en este momento AIDIMME, así como realizar medidas en entorno real:

- Amasadora, de volumen medio, con protección antidesgaste y de seguridad, de unos 12,5 CV, con turbo agitador de mezclado y provista de cuadro eléctrico para puesta en marcha y paro
- Cámara termográfica, para proporcionar temperatura e imágenes de la distribución de las mismas, con detector de infrarrojos de 43 200 píxeles (240 × 180) y el rango ampliado de temperatura, de -20 a 550 °C (de -4 a 1022 °F).
- Registrador/adquisición de datos, con amplificadores para diferentes canales de galgas extensométricas, termopares, captadores y transductores de desplazamiento, provisto de software con memoria fija interna 240 GB, tarjeta intercambiable 8 GB, estación climática y armario eléctrico
- Sensores para diferentes parámetros, temperatura, humedad relativa, ventilación, degradaciones de materiales, …

Las colaboraciones externas se indican en la siguiente tabla.

Entitats/empreses que col·laboren en el projecte (Universitats, GVA, Associacions professionals, etc.)

Entitat	CIF	Localitat	Activitats en les quals coopera
ICITECH (Instituto Universitario de Ciencia y Tecnología del Hormigón)	Q-4618002B	València	Diseño, materiales, evaluación
FEVEC (Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción)	V-46112918	València	Difusión y transferencia
INDUTEC SOLID, S.L.	B-96442470	Paiporta/ València	Industrialización prototipos
SAPEMI MECANIZADOS, S.L.U.	B-96842687	L'Alcudia/València	Industrialización prototipos
TECNICAS DE APLICACION RODAX,.SL	B-97327514	Bétera/ València	Industrialización prototipos

Les entitats/empreses hauran d'aportar declaració signada i datada pel seu representant legal que acredite la seua participació i assenyalant activitats en les quals coopere, indicant, així mateix, que es fa des de l'inici del projecte, així com que han sigut informades de la subvenció del projecte.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

PRESSUPOST

DESPESES		
CONCEPTE DE DESPESA*	**COST DEL PROJECTE**	**SUBVENCIÓ SOL·LICITADA**
Recursos humans	88.900,00	88.900,00
Despeses material fungible (materiales para la construcción, útiles de trabajo, recipiente para demostradores, …)	35.240,00	35.240,00
Serveis externs	47.000,00	47.000,00
Auditoría	1.100,00	1.100,00
Costes indirectos	43.060,00	43.060,00
Altres despeses subvencionables	84.700	84.700
TOTAL	**300.000,00**	**300.000,00**

** Es podrà afegir les caselles necessàries de partides de despeses destinades exclusivament al projecte.*

ALTRES FONTS DE FINANCIACIÓ

CONSIDERACIONS RELATIVES A OCUPACIÓ, PERSPECTIVA DE GÈNERE, CONCILIACIÓ DE LA VIDA FAMILIAR I LABORAL, SOSTENIBILITAT MEDIAMBIENTAL I MESURES RELATIVES A PERSONES AMB DIVERSITAT FUNCIONAL

OCUPACIÓ I QUALITAT DE CONDICIONS DE TREBALL

Percentatge de treballadors amb contractes indefinits sobre el total de la plantilla:

N.º de persones treballadores en plantilla a data 31/12/2021 (a)	N.º de persones treballadores amb contractes indefinits (b)	Percentatge (b/a)
162	145	89,50

Es consignarà el valor equivalent de persones a jornada completa o equivalent de dedicació plena de l'exercici 2020

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S URL de validació:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

PLA DE CONCILIACIÓ DE LA VIDA SOCIAL i FAMILIAR:
L'entitat sol·licitant té implantat un pla de conciliació de la vida laboral i familiar: ☒ Sí ☐ No En cas de marcar l'opció "Sí", haurà d'aportar-se còpia del pla signat amb el comité d'empresa o acreditació d'implantació de mesures associades a aquest pla.

PERSPECTIVA DE GÈNERE
L'entitat sol·licitant té implantat un pla d'igualtat d'oportunitats: ☒ Sí ☐ No En cas de marcar l'opció "Sí", haurà d'aportar-se còpia del pla visat.

DIVERSITAT FUNCIONAL I ALTRES COLECTIUS DESFAVORITS

Percentatge de treballadors amb diversitat funcional sobre el total de la plantilla:

N.º de persones treballadores en plantilla a data 31/12/2020 (a)	N.º de persones treballadores amb diversitat funcional (b)	Percentatge (b/a)
162	6	3,70

Es consignarà el valor equivalent de persones a jornada completa o equivalent de dedicació plena de l'exercici 2020
En cas que, a aquest efecte, l'entitat compte amb alguna mena d'exempció, aquesta, haurà de ser acreditada mitjançant l'aportació de la resolució administrativa pertinent.

MEDI AMBIENT
L'entitat sol·licitant té implantat un sistema de gestió mediambiental: ☒ Sí ☐ No En cas de marcar l'opció "Sí", haurà d'aportar-se còpia de l'acreditació.

ALTRES CONSIDERACIONS

En cas que el beneficiari exercisca simultàniament activitats de caràcter econòmic i no econòmic, ha d'indicar si la seua imputació de costos compleix les següents condicions, especificant de quina forma es realitza

a) Es distingeix amb claredat entre tots dos tipus d'activitats?	SI☒	NO☐
b) Se separa clarament el finançament de totes dues activitats?	SI☒	NO☐
c) S'imputen els costos correctament a l'una o l'altra activitat?	SI☒	NO☐
d) Es compromet a complir aquests requisits en el moment de la justificació de l'ajuda?	SI☒	NO☐

Detallar qualsevol altra informació que es considere important i facilite la comprensió del projecte
Completar, si escau.

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S

L'entitat sol·licitant declara ser certes totes i cadascuna de les dades consignades en la memòria i coneix les obligacions que assumeix com a beneficiària de l'ajuda.

En Valencia, a 04 de febrero de 2022.

Signatura digital per la persona que ostente la representació legal de l'entitat

22643686W VICENTE ROCATI (R: G46261590)

Firmado digitalmente por 22643686W VICENTE ROCATI (R: G46261590)
Fecha: 2022.02.04 14:49:26 +01'00'

CSV:NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S **URL de validació:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=NVHGUEZ8:2XNBN66C:ES3EEK4S