

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN E A FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA CENTRO TECNOLÓXICO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA PARA REGULAR AS CONDICIÓNS DA AXUDA DESTINADA AO DESPREGAMENTO DUNHA INFRAESTRUTURA BASEADA EN TECNOLOXÍAS CUÁNTICAS DA INFORMACIÓN QUE PERMITA IMPULSAR A I+D+I EN GALICIA, SUSCEPTIBLE DE FINANCIAMENTO POLA UNIÓN EUROPEA NO MARCO DO EIXO REACT UE DO PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020, COMO PARTE DA RESPOSTA DA UNIÓN EUROPEA Á PANDEMIA DA COVID-19

En Santiago de Compostela, a 18 de outubro de 2021

REUNIDOS

FRANCISCO JOSÉ CONDE LÓPEZ, Vicepresidente segundo e Conselleiro de Economía, Empresa e Innovación da Xunta de Galicia, nomeado para o devandito cargo polo Decreto 112/2020, do 6 de setembro, polo que se nomean os titulares das vicepresidencias e consellerías da Xunta de Galicia (DOG nº181, do 6 de setembro), actuando no exercicio das atribucións conferidas polo artigo 34 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, de normas reguladoras da Xunta e da súa Presidencia e polo Decreto 110/2020, do 6 de setembro, polo que se establece a configuración dos departamentos que integran a Xunta de Galicia; e presidente da Axencia Galega de Innovación (en adiante, GAIN), en virtude do disposto no artigo 12 do Decreto 50/2012, do 12 de xaneiro, polo que crea a Axencia Galega de Innovación e apróbanse os seus estatutos.

PATRICIA ARGEREY VILAR, Presidenta do Padroado da Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia (en adiante, Fundación CESGA), actuando en nome e representación desta última entidade, en virtude do disposto no artigo 12 da Modificación de Estatutos da Fundación, segundo consta en escritura outorgada ante o Notario do Ilustre Colexio de Galicia Manuel Remuñán López, o día 11 de xullo de 2013 co número 1263 do seu protocolo e rexistrada no Rexistro de Fundacións de Interese Galego o 6 de agosto de 2013.

Interveñen en función dos seus respectivos cargos no exercicio das funcións que, para convir en nome das entidades que representan, teñen conferidas e

EXPOÑEN

PRIMEIRO.-

Que GAIN é unha axencia pública autonómica encadrada nas entidades instrumentais do sector público autonómico reguladas no título III da Lei 16/2010 do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia, tal e como se recolle no Decreto 50/2012, do 12 de xaneiro, polo que se crea a Axencia Galega de Innovación e se aproban os seus estatutos. Encóntrase adscrita á Vicepresidencia segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación da Xunta de Galicia, e conta con personalidade xurídica propia diferenciada respecto da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia, patrimonio e tesourería propios e autonomía de xestión nos termos que precisen as leis.

GAIN ten como finalidade fomentar e vertebrar as políticas de innovación nas administracións públicas galegas, e o apoio e impulso do crecemento e da competitividade das empresas galegas, a través da implementación de estratexias e programas de innovación eficientes. Os seus estatutos atribúenlle, entre outras, as seguintes funcións: a ordenación, planificación, coordinación, execución e seguimento das competencias en materia de fomento da investigación que ten atribuídas a Comunidade Autónoma de Galicia en virtude do establecido no artigo 27.19º do Estatuto de autonomía de Galicia e a promoción, xestión e execución do Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica, asumindo a súa coordinación, seguimento e avaliación.

SEGUNDO.-

Que a Fundación CESGA, de conformidade co artigo 6 dos seus estatutos, ten como misión contribuír ao avance do coñecemento científico-técnico mediante a investigación e a aplicación das comunicacións e a computación de altas prestacións, así como outros recursos das tecnoloxías da información, en colaboración con outras institucións con miras a xerar beneficios e vantaxes para a sociedade. En xeral, son fins da Fundación CESGA todos aqueles que promovan a investigación e o uso do cálculo intensivo, as comunicacións avanzadas e o desenvolvemento das tecnoloxías da información e as comunicacións, como instrumento para o desenvolvemento económico sostible, dedicando especial atención ás relacións de cooperación entre os centros de investigación públicos ou privados e o sector produtivo.

Entre as actividades que realiza o Centro de Supercomputación de Galicia, están:

- Fomentar e promocionar a cooperación entre institucións a nivel nacional e internacional.
- Contribuír ao desenvolvemento e fortalecemento da capacidade competitiva das comunidades investigadoras galegas e do CSIC.
- Colaborar con institucións, empresas e persoas en calquera materia relacionada co obxecto da Fundación.
- Promocionar e colaborar na organización de cursos, seminarios e reunións relativos á innovación mediante o cálculo intensivo e comunicacións.
- Colaborar con outros centros de supercomputación para unha utilización eficaz das tecnoloxías.
- Atender ás necesidades tecnolóxicas das entidades e empresas que así o requiran na área da supercomputación.

O CESGA forma parte da Rede Española de Supercomputación (RES) do Mapa de Infraestruturas Científicas e Técnicas Singulares (ICTS). Na RES están integradas todas as infraestruturas notables da área de computación de altas prestacións.

TERCEIRO.-

Que a Lei 5/2013, do 30 de maio, de fomento da investigación científica e a innovación de Galicia, ten por obxecto establecer o marco para o fomento da investigación e do desenvolvemento tecnolóxico, da transferencia e valorización de resultados e da innovación en Galicia en todas as súas vertentes, así como da súa xestión eficiente. Esta Lei, no seu capítulo III, establece o Plan Galego de Investigación e Innovación como instrumento fundamental de planificación e coordinación das políticas en materia de investigación, transferencia, valorización e innovación en Galicia.

O Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica de Galicia 2011-2015 (Plan I2C), aprobado polo Consello da Xunta de Galicia do 23 de decembro de 2010 é o antecedente inmediato da vixente Estratexia de Especialización Intelixente de Galicia 2014-2020 (RIS3 Galicia), que foi aprobada polo Consello da Xunta de Galicia na súa reunión do 7 de novembro de 2013. Nela establece a estratexia de innovación a seguir para acadar un crecemento intelixente, sostible e integrador concentrando dun xeito eficiente os recursos dispoñibles, e define o marco para as políticas de investigación e innovación de Galicia para o período 2014-2020.

A RIS3 fixa como unha das súas dez grandes prioridades o impulso das TICs como sector tractor da economía do coñecemento en Galicia, ao igual, que outras Tecnoloxías Facilitadoras Esenciais (TFEs). Esta prioridade persegue o impulso e consolidación de sectores tecnolóxicos transversais, baseados nas TIC ou TFE, potenciando unha transformación para aumentar a súa actividade económica de forma que Galicia asente unhas bases sólidas na senda da economía do coñecemento.

CUARTO.-

Que a Lei 3/2021, do 28 de xaneiro, de orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia para o ano 2021, contempla no orzamento de gastos de GAIN, na aplicación 06.A2.561A.743.05, unha subvención nominativa coa seguinte explicación do gasto “*TECNOLOXÍAS CUÁNTICAS*” por importe de 15.000.000,00 €.

Que o financiamento deste convenio realízase con Fondos REACT-UE previstos no *Regulamento (UE) 2020/2221 do Parlamento Europeo e do Consello*, do 23 de decembro de 2020 (DOUE do 28 de decembro de 2020), e son recursos adicionais aos *Fondos Estructurais* para 2021, 2022 e 2023 procedentes do *Instrumento de Recuperación da Unión Europea* establecido no *Regulamento (UE) 2020/2094 do Consello* para apoiar a recuperación tras a crise da COVID-19.

Precisamente coa finalidade de paliar o impacto da crise, primeiro o *Regulamento (UE) 2020/460 do Parlamento Europeo e do Consello*, e posteriormente o *Regulamento (UE) 2020/558 do Parlamento Europeo e do Consello* modificaron o *Regulamento (UE) nº 1301/2013*, sobre o *Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional* (FEDER) e disposicións específicas relativas ao obxectivo de investimento en crecemento e emprego, e o *Regulamento (UE) nº 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello*, polo que se establecen disposicións comúns relativas ao FEDER, ao *Fondo Social Europeo* (FSE), ao *Fondo de Cohesión* (FC), ao *Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural* (FEADER) e ao *Fondo Europeo Marítimo e da Pesca* (FEMP), e polo que se establecen disposicións xerais relativas ao FEDER, FSE, FC e FEMP.

Estas modificacións proporcionan unha maior flexibilidade, de carácter excepcional, para que os Estados membros podan mobilizar os recursos non utilizados destes Fondos simplificando os requisitos de procedemento relativos á execución e ás auditorías, e centralalos para dar unha resposta a crise.

En atención ao anterior, e respecto das accións xa dispoñibles no eido do apoio ao FEDER, permítese a utilización dos recursos REACT-UE principalmente para investimentos que contribúan á transición cara a unha economía dixital e verde, entre outros.

Tal como indica o considerando 11 do citado regulamento 2020/2221 é conveniente que “(...) os recursos REACT-UE céntrense exclusivamente no novo obxectivo temático «Favorecer a reparación da crise no contexto da pandemia de COVID-19 e as súas consecuencias sociais e preparar unha recuperación verde, dixital e resiliente da economía» (...)”

Este investimento implica a realización nos exercicios 2021, 2022 e 2023 de actuacións destinadas a creación de infraestruturas de tecnolóxicas cuánticas da información e ao desenvolvemento de proxectos asociados ás mesmas para apoiar a transición dixital dos sectores produtivos e de coñecemento galegos.

Tal como se indica nos considerandos 19 e 20 do regulamento 2020/2221, o gasto en operacións pode ser subvencionable dende o 1 de febreiro de 2020 e a data final de subvencionalidade será o 31 de decembro de 2023 para o período de programación 2014-2020.

No caso concreto, a actuación prevista no presente convenio encádrase no OE 20.1.2 (Apoio aos investimentos que contribúan á transición cara a unha economía dixital) do Eixo REACT UE, dentro do Programa Operativo Feder Galicia 2014-2020.

QUINTO.-

Conforme ao establecido no Título I - Capítulo III: Do procedemento de concesión directa, da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, e no Título II - Capítulo II: Procedemento de concesión directa, do Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da citada Lei, o convenio será o instrumento habitual para canalizar estas subvencións.

As actuacións previstas no marco do presente convenio abarcan as anualidades 2021 a 2023 e, tal e como se indica no punto cuarto, a citada subvención nominativa refírese á anualidade 2021; para dar cobertura ás actuacións e financiamento das anualidades 2022 e 2023 considérase que a figura máis axeitada é a do convenio de concesión directa ao abeiro da posibilidade prevista no artigo 19.4.c) da Lei de subvencións de Galicia baseada, no caso concreto, na existencia de razóns de interese público que dificultan a convocatoria pública.

O interese público ampárase na necesidade de dar resposta á crise xerada pola pandemia da COVID-19, aliñada coa postura da Unión Europea ante a situación de emerxencia sanitaria xerada a nivel global.

A execución de actividades na anualidade 2021 ao abeiro do convenio que instrumenta a subvención nominativa concedida fai que resulte xustificado o recurso á sinatura dun convenio de concesión directa durante os anos 2022 e 2023, non só porque esta é a consecuencia lóxica que vai permitir acadar o íntegro cumprimento da finalidade perseguida, senón tamén porque se cumpre un dos supostos de feito dos convenios de concesión directa (o interese público) e porque ademais a citada actividade global resulta fundamental porque a mesma é un requisito previo e indispensable que vai permitir os posteriores desenvolvementos principais do investimento. Deste xeito, as actividades do convenio permitirán facilitar unha mellor recuperación da crise conseguindo un efecto duradeiro na transición dixital e na competitividade das empresas da rexión.

Tendo en conta que o presente convenio se financia con fondos REACT-UE, resultan de aplicación as previsións da Lei 9/2021, do 25 de febreiro, de simplificación administrativa e de apoio á reactivación económica de Galicia, a cal permite o financiamento, con este tipo de fondos, das subvencións de concesión directa nos casos nos que existen razóns de interese público.

En atención ao exposto, ambas as dúas partes conveñen en formalizar a tales efectos un convenio que se rexerá polas seguintes

CLÁUSULAS

PRIMEIRA.- Obxecto

O presente convenio ten por obxecto establecer as condicións da axuda de GAIN a favor da Fundación CESGA para o despregamento dunha infraestrutura baseada en tecnoloxías cuánticas da información que permita impulsar a I+D+i en Galicia.

As tecnoloxías cuánticas, e especificamente a computación e as comunicacións cuánticas, forman parte das tecnoloxías emerxentes e disruptivas cunha evolución moi rápida e con moitas alternativas diferentes (qubits superconductores, ións atrapados, átomos neutros, etc.), sen que ningunha teña alcanzado unha posición dominante cara ao futuro. Por ese motivo, é importante maximizar o número de tecnoloxías de computación cuántica dispoñibles na infraestrutura.

Debido a isto, e en función da evolución tecnolóxica das mesmas e o seu coste, esta infraestrutura estará composta por un mínimo dun supercomputador cuántico, un simulador cuántico e un frontal de acceso que facilite a súa utilización polas diferentes entidades e investigadores, así como os sistemas de comunicación e datos que permitan o seu uso eficiente. O despregamento desta infraestrutura acompañarase de proxectos asociados ás tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixital dos sectores produtivos e de coñecemento galegos.

Os resultados que se pretenden conseguir con esta actuación son:

- Despregar as infraestruturas mínimas necesarias para a creación do Polo de I+D+i en tecnoloxías cuánticas da información, combinando varias delas e dando como resultado o posicionamento de Galicia nunha situación de liderado nunha tecnoloxía disruptiva.
- Posicionar ao tecido de investigación, tecnolóxico e produtivo de Galicia na vangarda dunha tecnoloxía innovadora e de gran futuro, o que facilitará o acceso a novos proxectos nacionais e internacionais punteiros.
- Facilitar unha mellor recuperación da crise conseguindo un efecto duradeiro na transición dixital e na competitividade das empresas da rexión e o mantemento do emprego de alta cualificación.
- Apoiar a transición dixital dos sectores produtivos e de coñecemento galegos e en concreto servir de panca ás estratexias con compoñentes dixitais que xa están implementadas, que demandan unha evolución tecnolóxica.

Como **Anexo I** ao convenio, recollese a descrición detallada das actuacións a realizar en execución do presente convenio.

En cumprimento do disposto no artigo 20 da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións, a información relativa ao convenio requirida no ordinal oitavo do devandito artigo será comunicada á Base de datos nacional de subvencións (BDNS).

SEGUNDA.- Achega de GAIN e intensidade da axuda

As actividades do presente convenio teñen un custo estimado de 11.590.904,00 €, que serán financiadas por GAIN con cargo á aplicación orzamentaria 06.A2.561A.743.05, código proxecto

2021 00009, dos seus orzamentos para os anos 2021, 2022 e 2023 de acordo coa distribución que se indica:

	ANOS			Total
	2021	2022	2023	
Orzamento total	55.086,00€	4.478.983,00€	7.056.835,00€	11.590.904,00€
Axuda GAIN	55.086,00€	4.478.983,00€	7.056.835,00€	11.590.904,00€
% Axuda	100%			

As achegas previstas neste convenio están financiadas ao 100% con Feder no marco OE 20.1.2 do Eixo REACT UE do Programa Operativo Feder Galicia 2014-2020, como parte da resposta da Unión Europea á pandemia da COVID19.

Fondo	FEDER
Obxectivo temático	REACT-UE
Obxectivo específico	O.E. 20.1.2 (Apoio aos investimentos que contribúan á transición cara a unha economía dixital)
Indicadores de produtividade	E049 (Número de persoas impactadas por actuacións de difusión, concienciación e dinamización encamiñadas a favorecer o uso e demanda de redes, produtos e servizos TIC)

As achegas previstas neste convenio éelles de aplicación o disposto nos Regulamento (UE) nº 1301/2013, sobre o Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) e disposicións específicas relativas ao obxectivo de investimento en crecemento e emprego, e o Regulamento (UE) nº 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, polo que se establecen disposicións comúns relativas ao FEDER, ao Fondo Social Europeo (FSE), ao Fondo de Cohesión (FC), ao Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (FEADER) e ao Fondo Europeo Marítimo e da Pesca (FEMP), e polo que se establecen disposicións xerais relativas ao FEDER, FSE, FC e FEMP e demais normativa comunitaria de desenvolvemento

Os gastos que se xustifiquen deberán estar incluídos entre os considerados elixibles pola normativa europea para os fondos FEDER, a estes efectos deberá terse en conta a Orden HAC/114/2021, do 5 de febreiro, pola que se modifica a Orden HFP/1979/2016, do 29 de decembro, pola que se aproban as normas sobre los gastos subvencionables dos Programas Operativos do *Fondo Europeo de Desarrollo Regional* para o período 2014-2020.

De acordo co disposto no artigo 2.1.1 da Comunicación da Comisión sobre o Marco de Axudas Estatais de Investigación e Desenvolvemento e Innovación (2014/ C 198/01), non se aplicará o disposto no artigo 107.1 do Tratado de Funcionamento da Unión Europea ás axudas previstas neste convenio, xa que outórganse a un organismo de investigación para actividades non económicas.

En aplicación do anterior, as axudas contempladas neste convenio non terán a consideración de axudas de Estado.

De acordo co disposto no parágrafo 20 do artigo 2.1.1 do Marco Comunitario cando o organismo de investigación utilice o equipamento de investigación case exclusivamente para unha actividade non económica, poderán quedar excluídos na súa totalidade do ámbito de aplicación do artigo 107.1 do Tratado de Funcionamento da Unión Europea sempre que o seu uso económico sexa puramente accesorio, é dicir, corresponda a unha actividade que estea relacionada directamente co seu funcionamento ou sexa necesaria para o funcionamento do organismo de investigación ou a infraestrutura de investigación ou estea estreitamente vinculado ao seu principal uso non económico, e teña un alcance limitado.

TERCEIRA.- Gastos subvencionables

De acordo co previsto no artigo 29 da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, consideraranse subvencionables os gastos que, sen admitir dúbida, respondan á natureza da actividade subvencionada de acordo co exposto no **Anexo I** e coa previsión de orzamento recollido no **Anexo II** e que se realicen no período comprendido entre o 01/01/2021 e o 30 de abril de 2023. En ningún caso o custo subvencionable poderá ser superior ao valor de mercado.

Só se admitirán aqueles gastos e pagamentos que fosen realizados dentro dos períodos de execución indicados na táboa que segue:

Período de realización de gastos e pagos	01/01/2021 - 30/11/2021	01/12/2021 - 30/11/2022	01/12/2022 - 30/04/2023
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------

No caso das anualidades 2022 e 2023 admitiranse os gastos realizados dentro do período comprendido entre a data límite de execución da anualidade anterior e a data límite de execución da anualidade corrente. Exceptúanse desta regra xeral aqueles gastos cuxos pagamentos deban efectuarse nun momento posterior por axustárense aos calendarios de recadación, como os ingresos á conta do IRPF ou cotas de seguros sociais liquidables con posterioridade á data de

xustificación. A entidade subvencionada quedará obrigada a presentar os documentos acreditativos do seu pagamento antes de finalizar o mes seguinte ao que beneficiario lle corresponde liquidar eses gastos.

Tendo en conta o carácter estimativo do orzamento, aceptaranse modificacións na distribución do gasto entre os diferentes conceptos subvencionables que non supoñan minoracións en ningún destes conceptos superiores ao 20% da previsión inicial. Estas minoracións incrementarán as dotacións dos outros conceptos subvencionables. A petición da Fundación CESGA e previo informe favorable da comisión de seguimento prevista no convenio, GAIN poderá autorizar variacións superiores ao 20% entre os diferentes conceptos subvencionables recollidas no orzamento.

As modificacións sinaladas nos parágrafos anteriores serán posibles sempre e cando non supoñan un incremento do importe da subvención.

A estes gastos seralles de aplicación o previsto na Orde HFP/1979/2016, do 29 de decembro, do Ministerio de Facenda e Función Pública, pola que se aproban as normas sobre os gastos subvencionables dos programas operativos do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional para o período 2014-2020, modificada pola Orde HAC/114/2021, do 5 de febreiro.

Segundo o artigo 2.c) da devandita Orde, o imposto sobre o valor engadido que sexa recuperable consonte a normativa nacional non será subvencionable.

No caso de que o beneficiario estea exento ou non suxeito a tributación polo imposto sobre o Valor Engadido (IVE), considerarase como gasto elixible o importe soportado por este imposto. O IVE constitúe un gasto subvencionable só se o beneficiario sufrágao en parte ou na súa totalidade e non pode recuperalo, podendo ser do 100% ao 0% en función do réxime de tributación da actividade e o beneficiario. A non recuperación de todo ou parte do IVE deberá ser acreditada polo beneficiario mediante un certificado de exención ou prorrata.

Os conceptos subvencionables incluídos como custo elixible serán os que teñan relación coas seguintes actividades:

1. Infraestruturas de tecnoloxías cuánticas da información: supercomputadores, frontal de acceso, equipamento e liñas de comunicacións, sistemas de almacenamento e adecuación de instalacións.

2. Proxectos asociados ás tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixital.
3. Plan de implantación.
4. Accións de comunicación, difusión e formación.

Especificamente contémpanse os seguintes gastos elixibles para cada unha das actividades indicadas:

Actividades	Gastos elixibles
<p>Actividade 1: Infraestruturas de tecnoloxías cuánticas da información</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A adquisición de equipos, incluídos os seus accesorios ou aparatos auxiliares, novos. 2. O transporte do equipamento adquirido. 3. A obra civil imprescindible para a realización do acondicionamento necesario para a instalación e posta en marcha do equipamento científico-técnico adquirido ou actualizado. 4. As licenzas permanentes de programas e aplicacións informáticas de carácter técnico e destinado exclusivamente á investigación e que posibilite a utilización adecuada do equipamento científico-técnico adquirido, mellorado ou actualizado. <p>Non serán financiados os seguintes gastos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O mobiliario de oficina. 2. Os gastos de mantemento ou reparación. 3. Os seguros dos equipos. 4. As actuacións levadas a cabo mediante renting ou leasing. 5. As garantías do equipamento non incluídas no prezo de adquisición. 6. Os gastos de formación que non estean incluídos no prezo de adquisición do equipamento. 7. O aluguer de equipos.
<p>Actividade 2: Proxectos de I+D+I asociados ás</p>	<p>Custos directos: os custos directos son aqueles que están directa e inequivocamente relacionados coa actividade subvencionada e cuxo nexa con esta actividade se pode demostrar. Consideraranse custos directos subvencionables os seguintes:</p>

Actividades	Gastos elixibles
<p>tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixital</p> <p>Actividade 3: Plan de implantación</p> <p>Actividade 4: Accións de comunicación, difusión e formación.</p>	<p>1- Custos de persoal:</p> <p>Poderanse subvencionar os custos de persoal de nova contratación (persoal investigador, técnico e demais persoal auxiliar que realice actividades de investigación), no tempo imputado exclusivamente ao desenvolvemento das actividades do convenio.</p> <p>Non serán subvencionables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os custos de viaxe, indemnizacións ou axudas de custo non teñen natureza de gastos de persoal. • Os custos de persoal administrativo relacionados con tarefas de xestión das actividades do convenio. • Os conceptos incluídos na retribución bruta do traballador que non garden relación coa actividade subvencionada. • O persoal bolseiro <p>Só serán subvencionables aqueles gastos de persoal relacionados con actividades que a entidade non levaría a cabo se non realizárase a operación subvencionada. Consideraranse custos de persoal subvencionables os custos brutos de emprego do persoal do beneficiario nos termos indicados na Orde HAC/114/2021, do 5 de febreiro, que modifica a norma 6, punto 2 da Orde HFP/1979/2016, do 29 de decembro, pola que se aproban as normas sobre os gastos subvencionables dos programas operativos do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional para o período 2014-2020.</p> <p>2- Servizos tecnolóxicos externos: consideraranse servizos tecnolóxicos externos aquelas actividades prestadas por terceiros de forma puntual, tales como: análises e ensaios de laboratorio, enxeñaría para a montaxe e operación, estudos e actividades complementarias, avaliación da viabilidade tecnolóxica, potencial comercial e xestión da propiedade intelectual, consultorías, asistencia técnica e servizos equivalentes. Se a actividade que se vaia realizar forma parte da propia investigación, deberá ser considerada como subcontratación.</p>

Actividades	Gastos elixibles
	<p>3- Materiais, subministracións e produtos similares: poderanse imputar os gastos de materiais directamente destinados ás actividades financiadas. Os gastos de material de oficina e consumibles informáticos non se financiarán neste concepto.</p> <p>4- Subcontratacións : considéranse subcontratacións as actividades realizadas por terceiros que forman parte da propia investigación.</p> <p>5 - Os custos de viaxe e aloxamento para actividades que se precisen no desenvolvemento das actividades do convenio. Estes gastos poderán ser imputados co límite máximo do 5% dos custos de persoal. Este epígrafe abarcará unicamente: gastos de viaxe (por exemplo billetes, quilometraxe do vehículo, peaxes e gastos de aparcadoiro), custos de comida e custos de aloxamento nas contías máximas sinaladas no Decreto 144/2001, do 7 de xuño, sobre indemnizacións por razóns de servizo ao persoal con destino na Administración autonómica de Galicia (actualizado por Resolución do 29 de decembro de 2005 – DOG nº 250, do 30 de decembro) para un grupo I.</p> <p>Custos indirectos: os custos indirectos son aqueles que non están vinculados ou non poden vincularse directamente coa actividade subvencionada por ter carácter estrutural, pero resultan necesarios para a súa realización, nos cales se inclúen os gastos administrativos (tales como xestión administrativa e contable), gastos de supervisión e control de calidade, subministracións (tales como auga, electricidade, calefacción, teléfono), seguros, seguridade ou gastos de limpeza. En aplicación da opción prevista no artigo 68.1.b) do Regulamento (UE) núm. 1303/2013 e normas números 5 e 13 da Orde HFP/1979/2016, do 29 de decembro, pola que se aproban as normas sobre gastos subvencionables dos programas operativos do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional 2014-2020 (modificada pola Orde HAC/114/2021, do 5 de febreiro) , o custo imputable por este concepto será o importe resultante de aplicar unha porcentaxe de ata o 10 % aos custos de persoal imputados ás actividades do convenio.</p>
	<p>Gastos derivados da elaboración do informe de auditoría que se require para a xustificación do convenio. Este informe axustarase ao disposto na Orde EHA/1434/2007 e deberá ser realizado por un auditor inscrito no</p>

Actividades	Gastos elixibles
	Registro Oficial de Auditores de Contas.

O equipamento científico-técnico financiado a través deste convenio será propiedade da Fundación CESGA, que deberá incorporalo ao seu inventario e destinalo ao uso para o que foi concedido o seu financiamento.

De acordo co establecido no artigo 29 da Lei 9/2007, os bens adquiridos con cargo a este convenio deberán ser destinados ao fin para o que foron concedidos durante un período mínimo de cinco anos desde o último pago ao beneficiario. No caso de bens inscribibles nun rexistro público, deberá facerse constar na escritura esta circunstancia, así como o importe da subvención concedida, isto debe ser obxecto de inscrición no rexistro público correspondente. Esta condición non impedirá a substitución de instalacións ou equipamentos que queden obsoletos, dentro do prazo indicado, debido á rápida evolución da tecnoloxía.

De conformidade co artigo 71 do Regulamento (UE) nº 1303/2013, deberá reintegrarse a axuda recibida se no prazo de cinco anos desde o pago final á entidade beneficiaria prodúcese calquera das seguintes circunstancias: un cambio na propiedade da infraestrutura que proporcione a unha empresa ou a un organismo público unha vantaxe indebida ou un cambio substancial que afecte á natureza, os obxectivos ou as condicións de execución, de modo que se menoscaben os seus obxectivos orixinais. Recuperaranse os importes pagados indebidamente en relación coa operación de forma proporcional ao período durante o cal se incumpriron os requisitos.

CUARTA.- Condicións para realizar adquisicións ou contratacións

A Fundación CESGA, por ter a consideración de Administración Pública aos efectos previstos na Lei 9/2017, do 8 de novembro, de contratos do sector público deberá someterse á disciplina de contratación pública nos termos previstos no devandito texto legal.

Ao abeiro do artigo 118 da Ley 9/2017, do 8 de novembro, de Contratos do sector público, poderanse realizar cun mesmo provedor diferentes contratos menores sempre que se trate de obxectos diferenciados e non se altere o citado obxecto do contrato co fin de evitar a aplicación dos umbrais máximos establecidos para a utilización deste tipo de contrato.

Ademais do anterior, para a subcontratación das actividades subvencionadas terase en conta o disposto a continuación e nos artigos 27 da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, e 43 do Decreto 11/2009, de 8 de xaneiro, polo que se aproba o regulamento do citado texto legal.

Considerásense subcontratacións as actuacións contratadas a terceiros que supoñan a execución dunha parte do obxecto do convenio e que non poden ser realizadas polo beneficiario. Queda fóra deste concepto a contratación daqueles gastos nos que teña que incorrer o beneficiario para a realización por si mesmo da actividade subvencionada. As tarefas subcontratadas corresponderán a actividades que non poidan ser realizadas polo beneficiario cos seus propios medios, tanto humanos como materiais.

A Fundación CESGA poderá subcontratar, como máximo, ata o 50% do importe da actividade subvencionada.

Á vista do disposto no artigo 27.3 da Lei de subvencións de Galicia, cando a actividade subcontratada exceda do 20% da subvención e o dito importe sexa superior a 60.000€, será obrigatoria a subscrición dun contrato entre o beneficiario e a entidade subcontratista.

A subscrición destes contratos deberá ser previamente autorizada por GAIN para o que a Fundación CESGA deberá presentar xunto coa proposta de contrato unha memoria xustificativa da súa finalidade e necesidade. Non poderá fraccionarse un contrato co obxecto de diminuír a súa contía e eludir o cumprimento dos requisitos esixidos no parágrafo anterior.

En ningún caso o beneficiario poderá subcontratar con:

- a) Persoas ou entidades incursas nalgunha das prohibicións que se recollen no artigo 10 da Lei 9/2007
- b) Persoas ou entidades que percibisen outras subvencións para a realización da actividade obxecto da contratación.
- c) Intermediarios ou asesores en que os pagamentos se definan como unha porcentaxe do custo total da operación, agás que o devandito pagamento estea xustificado con referencia ao valor de mercado do traballo realizado ou dos servizos prestados.

- d) Persoas ou entidades en que conorra algunha das circunstancias detalladas no artigo 43.2 do Decreto 11/2009, sen prexuízo da excepción regulada no parágrafo seguinte en relación coas entidades vinculadas.

Excepcionalmente, en aplicación do artigo 27.7 da Lei de subvencións de Galicia, a Axencia Galega de Innovación poderá autorizar a subcontratación de entidades vinculadas cando sexa imprescindible para a execución das actividades e sempre que se realice de acordo coas condicións normais de mercado, extremo este que se acreditará mediante una declaración responsable do beneficiario.

En todo caso, de acordo co artigo 43.3 do Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, GAIN poderá comprobar, dentro do período de prescrición, o custo así como o valor de mercado das actividades subcontratadas.

QUINTA: Compromisos e autorizacións

A Fundación CESGA comprométese a:

1. Presentar previamente á sinatura do convenio:
 - a) Certificacións que acrediten que se atopa ao corrente no cumprimento das súas obrigas tributarias e fronte á Seguridade Social e que non ten pendente de pagamento ningunha outra débeda coa Administración Pública da Comunidade Autónoma, en cumprimento dos artigos 11.e) da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia. Estas certificacións poderán substituírse por unha declaración responsable do beneficiario de conformidade co artigo 11 do Regulamento de Lei 9/2007.
 - b) Declaración responsable de non estar incurso en ningunha das prohibicións para a obtención de subvencións contempladas no artigo 10 da Lei 9/2007, de 13 de xuño, de subvencións de Galicia.
 - c) Declaración responsable de todas as axudas solicitadas e concedidas para a mesma finalidade ou os mesmos custos, procedentes de calquera Administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional.

- d) Declaración responsable de non estar suxeito a unha orde de recuperación pendente tras una decisión previa da Comisión Europea que declarara unha axuda ilegal ou incompatible co mercado común.
 - e) Declaración responsable de que está ao día no pagamento de obrigas por reintegro de subvencións, conforme ao artigo 10.2.g) da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, e ao artigo 9 do Regulamento de subvencións de Galicia, aprobado polo Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, e de reembolso de préstamos ou anticipos concedidos con cargo aos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma.
 - f) Declaración responsable de que ten capacidade administrativa, financeira e operativa para cumprir os obxectivos do proxecto para o que solicita a axuda.
 - g) Declaración responsable de que asumirá a aplicación de medidas antifraude eficaces e proporcionadas no seu ámbito de xestión, así como a obriga de comunicar ao órgano xestor os casos de sospeitas de fraude.
2. Desenvolver as actividades do convenio seguindo as liñas de actuación establecidas nos **Anexos I e II.**
 3. Someterse ás actuacións de comprobación que deba efectuar o órgano concedente, ás de control financeiro que correspondan á Intervención Xeral da Comunidade Autónoma en relación coa subvención concedida, ás previstas na lexislación do Tribunal de Contas e do Consello de Contas, ás da autoridade de xestión, ás comprobacións do artigo 125 do Regulamento (UE) n.º 1303/2013 e, de ser o caso, dos servizos financeiros da Comisión Europea e do Tribunal de Contas Europeo, e achegar tanta información lles sexa requirida no exercicio das actuacións anteriores.
 4. Comunicar á Axencia Galega de Innovación a obtención de subvencións, axudas, ingresos ou recursos para a mesma finalidade que as do presente convenio, procedentes de calquera outra Administración Pública ou de entes públicos ou privados, nacionais ou internacionais, tan pronto se teña coñecemento das mesmas.
 5. Facilitar toda a información que lle sexa requirida pola Intervención Xeral da Comunidade Autónoma, o Tribunal de Contas e o Consello de Contas ou calquera outra instancia autonómica, estatal ou comunitaria de control, no exercicio das súas respectivas funcións de fiscalización e control de destino das axudas concedidas e facilitar a inspección e control dos órganos de GAIN

co gallo de supervisar o cumprimento das actividades do convenio.

6. Subministrar toda a información necesaria para que GAIN poida dar cumprimento ás obrigas recollidas na Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno. No caso de que o beneficiario non atenda ao requirimento de información en prazo, procederase conforme ao establecido no artigo 4.4 do citado texto legal.
7. Dar consentimento expreso á GAIN para o tratamento necesario dos datos relevantes deste convenio e a súa publicación na páxina web da Axencia Galega de Innovación e no Diario Oficial de Galicia, coas excepcións previstas no artigo 15.2º d) da Lei 9/2007, de 13 de xuño, de subvencións de Galicia.
8. Dar consentimento expreso á GAIN para incluír e facer público, a través do Portal de transparencia e Goberno aberto e nos rexistros regulados polo Decreto 132/2006, do 27 de xullo, polo que se regulan os rexistros públicos de axudas, subvencións e convenios e sancións, os datos referidos ás axudas e subvencións recibidas ao abeiro do presente convenio.
9. Seguir as normas sobre protección de datos, concretamente a Lei orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais.
10. Cumprir co disposto no artigo 11 da Lei 9/2007, do 13 de xuño de subvencións de Galicia.
11. Achegar os informes e documentos que acrediten o desenvolvemento das actividades do presente convenio, así como os informes e demais documentos requiridos por GAIN.
12. Proceder ao reintegro, total ou parcial, dos fondos percibidos e máis os xuros de mora devindicados dende o momento do pagamento da subvención ata a data na que se acorde a procedencia do reintegro, no suposto de incumprimento das condicións establecidas para a súa concesión, nos casos previstos no Título II da Lei 9/2007, de subvencións de Galicia.
13. A sinatura deste convenio comportará a autorización a GAIN para consultar as certificacións que deban emitir a Axencia Estatal da Administración Tributaria, a Tesourería Xeral da Seguridade Social e a consellería competente en materia de facenda da Xunta de Galicia segundo o establecido no artigo 20.3 da Lei 9/2007, do 13 de xuño. Non obstante, a Fundación CESGA poderá opoñerse a súa consulta polo órgano xestor, e nese caso deberá

presentar as certificacións nos termos previstos regulamentariamente.

14. Destinar os bens subvencionados ao fin concreto para o que se concedeu a subvención segundo o disposto no artigo 29 da Lei 9/2007, fixándose a estes efectos o período de afección dos bens respectivamente en cinco anos. No caso de bens inscribibles nun rexistro público, deberá facerse constar na escritura esta circunstancia, así como o importe da subvención concedida, isto debe ser obxecto de inscrición no rexistro público correspondente. Esta condición non impedirá a substitución de instalacións ou equipamentos que queden obsoletos, dentro do prazo indicado, debido á rápida evolución da tecnoloxía.
15. Cumprir a normativa aplicable ao Feder, en particular, o Regulamento (UE) n.º 1303/2013, e o Regulamento (UE) n.º 1301/2013, do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de decembro de 2013, sobre o Fondo europeo de desenvolvemento rexional e sobre as disposicións específicas relativas ao obxectivo de investimento en crecemento e emprego, e polo que se derroga o Regulamento (CE) n.º 1080/2006; así como a súa normativa comunitaria, estatal e autonómica de desenvolvemento.
16. Manter un sistema de contabilidade separado ou un código contable axeitado que facilite unha pista de auditoría apropiada en relación con todos os gastos correspondentes cos investimentos realizados ao abeiro deste convenio. A Fundación CESGA deberá contar cunha contabilidade separada de actividades económicas e non económicas e queda obrigada a destinar a axuda recibida soamente a actividades non económicas. A tal efecto, este requisito entenderase cumprido mediante a levanza de sistemas auxiliares, tales como listados Excel e outros sistemas de xestión documental (Doc.info) que inclúan esta información técnica e económica de forma detallada e individualizada.
17. Conservar a documentación xustificativa relativa aos gastos financiados durante un período de dous anos a partir do 31 de decembro seguinte á presentación das contas nas que estean incluídos os gastos definitivos da operación concluída (caso das operacións cun gasto subvencionable igual ou superior a 1.000.000 euros), en aplicación do artigo 140.1 do Regulamento (UE) n.º 1303/2013. GAIN informará á Fundación CESGA da data de inicio á que se refire esta obriga. Todo elo, sen prexuízo da obriga de mantemento do investimento de 5 anos para bens inscribibles nun rexistro público esixida polo artigo 29.4 da Lei 9/2007, de subvencións de Galicia.

18. Manter os investimentos en infraestruturas durante un prazo mínimo de cinco anos desde o pagamento final ás entidades beneficiarias en cumprimento do disposto no artigo 71 do Regulamento (UE) n.º 1303/2013.

19. Realizar un evento de difusión ao inicio das actuacións do convenio para explicar os seus obxectivos e expoñer o plan de utilización e outro á finalización do convenio no que se poña de manifesto o avance do plan de utilización. Nestas actividades poñerase de manifesto o apoio do Feder como parte da resposta da Unión á pandemia da Covid-19 e de GAIN.

As datas de realización destas actividades deberán ser comunicadas previamente para a súa conformidade polo Departamento de Xestión da Innovación da GAIN.

20. En relación coa obriga de dar publicidade ao financiamento, de conformidade co previsto no anexo XII, apartado 2.2, do Regulamento (UE) n.º 1303/2013, e atendendo ao sinalado no Capítulo II do Regulamento de execución (UE) n.º 821/2014 da Comisión, do 28 de xullo de 2014, polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) n.º 1303/2013, a entidade beneficiaria deberá, durante a realización da operación e mantemento do investimento:

- Recoñecer o apoio do Feder á operación en todas as medidas de información e comunicación e medidas para aumentar a visibilidade que leve a cabo (actos, vídeos, novas, folletos, etc) mostrando o emblema xunto coa referencia á Unión Europea, segundo o recollido nos artigos 3 e 4 do Regulamento n.º 821/2014. Así mesmo, farase referencia ao FEDER e a que a operación está “financiada como parte da resposta da Unión á pandemia da COVID-19”. Tamén se incluírá o lema “Unha maneira de facer Europa” sempre que sexa posible. Polo tanto, calquera documento relacionado coa execución da operación que se destine ao público conterá unha declaración na que se recoñeza este apoio.
- Informar ao público do apoio obtido facendo unha breve descrición no seu sitio de internet, no caso de que dispoña dun, da operación, de xeito proporcionado ao nivel de apoio prestado, cos seus obxectivos e resultados, e destacando o apoio financeiro da Unión Europea. Cando se mencione o Fondo Feder completarase cunha referencia relativa a que se financia como parte da resposta da Unión á pandemia da COVID-19.
- Dado que se prevé o financiamento de equipamentos e infraestruturas cunha

contribución pública total superior a 500.000 euros, colocarse nun lugar ben visible para o público, no prazo de tres meses a partir da conclusión da operación, un **cartel ou placa permanente de tamaño significativo**. O cartel ou a placa permanente indicará o nome e o obxectivo principal da operación e preparárase de acordo coas características técnicas recollidas no apartado 2 do artigo 5 do Regulamento n.º 821/2014

Pode ademais consultarse a Guía de Comunicación do PO FEDER Galicia 2014-2020 no seguinte enderezo:

www.fondoseuropeos.gal/documents/12405111/13219159/GuiaComunicacion_1420.pdf

- No caso de persoal de nova contratación, farase mención expresa no contrato ao financiamento Feder no marco do eixe REACT UE do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico OE 20.1.2- OE REACT-UE 1) como parte da resposta da Unión á pandemia da COVID19 e ao presente convenio de colaboración.
 - Informar do nivel de logro dos indicadores de produtividade asociados: E049 - Número de persoas impactadas por actuacións de difusión, concienciación e dinamización encamiñadas a favorecer o uso e demanda de redes, produtos e servizos TIC, así como outros indicadores de I+D+i que GAIN puidera requirirle.
21. Dar publicidade ás axudas recibidas nos contratos de servizos, así como calquera outro convenio ou contrato relacionado coa execución da actuación e en publicacións, relatorios e actividades de difusión de resultados acadados coas infraestruturas financiadas, mencionando expresamente a súa orixe e o financiamento con fondos Feder. Concretamente, na documentación, carteis, propaganda ou publicacións que se elaboren para a súa difusión pública deberá figurar o logotipo da GAIN e a frase «Subvencionado pola Axencia Galega de Innovación», así como «Financiado con cargo aos Fondos Feder como parte da resposta da Unión á pandemia da COVID-19». Así mesmo, deberá informarse de que a infraestrutura foi apoiada pola Vicepresidencia segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación.
22. Aplicar medidas antifraude eficaces e proporcionadas no seu ámbito de xestión e cumprir a normativa comunitaria, estatal e autonómica de aplicación, en particular, a normativa en materia de subvencións. (art. 125.4. c do Regulamento (UE) nº 1303/2013). A detección de feitos que puidesen ser constitutivos de fraude ou irregularidade serán comunicados ao

Servizo Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) nos termos establecidos na Comunicación 1/2017 do SNCA, do 6 de abril, sobre a forma na que poden proceder as persoas que teñan coñecemento de feitos que poidan ser constitutivos de fraude ou irregularidade en relación con proxectos ou operacións financiados total ou parcialmente con cargo a fondos procedentes da Unión Europea.

23. O beneficiario deberá introducir os datos e os documentos dos que sexa responsable, así como todas as súas posibles actualizacións, nos sistemas de intercambio electrónico de datos de acordo ás especificacións determinadas na convocatoria de axudas, en cumprimento do artigo 122, apartado 3, parágrafo primeiro, do Regulamento (UE) nº 1303/2013 e o artigo 10.1 do Regulamento 1011/2014, do 22 de setembro de 2014
24. A aceptación da axuda implica a aceptación da inclusión da entidade beneficiaria na lista de operacións, que se publicará no portal da Dirección General de Fondos Comunitarios do Ministerio de Facenda, co contido previsto no punto 1 do anexo XII e o artigo 115.2 do Regulamento (UE) nº 1303/2013:

<https://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/loFEDER1420/porFEDER/Paginas/inicio.aspx>

25. Elaborar un plan de utilización, xestión e protocolo de acceso ao equipamento científico-técnico financiado ao abeiro do presente convenio no que se contemple o uso compartido do conxunto de investigadores que farán uso do equipamento.

O presente convenio ten a consideración de Documento polo que se Establecen as Condicións de axuda (DECA), no que se inclúen todas as obrigas e compromisos asumidos polo beneficiario, para os efectos da normativa aplicable ao FEDER.

SEXTA.- Réxime de pagamentos e prazo de realización de gastos / pagamentos e de xustificación da axuda

En consonancia coa duración das actividades do Convenio e conforme ao estipulado nos artigos 60 e 62 do Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o regulamento da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, o importe da subvención de GAIN estipulada neste convenio será abonada anualmente á Fundación CESGA, previa xustificación dos gastos e pagos realizados pola totalidade do orzamento elixible total para cada anualidade, conforme ao indicado a continuación:

	ANO 2021	ANO 2022	ANO 2023	TOTAL
Orzamento total elixible	55.086,00€	4.478.983,00€	7.056.835,00€	11.590.904,00€
Axuda GAIN	55.086,00€	4.478.983,00€	7.056.835,00€	11.590.904,00€
Período de realización de gastos e pagos	01/01/2021 - 30/11/2021	01/12/2021 - 30/11/2022	01/12/2022 - 30/04/2023	
Data límite presentación documentación xustificativa	15/12/2021	15/12/2022	10/05/2023	

Para a xustificación da axuda o método de custos empregados é o de custos reais (art. 67.1 do Regulamento (UE) nº 1303/2013)

De non xustificar o importe total das actividades establecidas para cada anualidade, a Axencia Galega de Innovación minorará a súa achega proporcionalmente, a condición de que se alcanzou o obxecto do presente Convenio.

Para a xustificación de cada pagamento parcial, a Fundación CESGA achegará a documentación que se indica nas **cláusulas sétima e oitava**. A documentación presentarase electronicamente. O beneficiario responsabilizarase da veracidade dos documentos que presentan. Excepcionalmente, cando a relevancia do documento no procedemento o esixa ou existan dúbidas derivadas da calidade da copia, a Administración poderá requirir de maneira motivada a exhibición do documento orixinal para o cotexo da copia electrónica presentada. Nos casos de imposibilidade funcional e/ou tecnolóxica que impidan a presentación electrónica da documentación, esta poderá presentarse presencialmente en calquera dos lugares e rexistros establecidos na normativa reguladora do procedemento administrativo común.

Transcorridos os prazos indicados sen que o beneficiario presentase a documentación solicitada, requirirase para que a presente no prazo improrrogable de dez días. A falta de presentación da xustificación no prazo establecido comportará a perda do dereito á cobranza total ou parcial da subvención, a esixencia do reintegro e demais responsabilidades establecidas na Lei de subvencións de Galicia. A presentación da xustificación no prazo adicional establecido neste parágrafo non eximirá ao beneficiario das sancións que, conforme a lei, correspondan.

Recibida a documentación xustificativa da subvención, a Axencia Galega de Innovación, antes de proceder ao seu pago, poderá solicitar as aclaracións ou informes que considere oportunos.

Antes de proceder ao pagamento final da subvención, GAIN comprobará, de acordo co establecido no artigo 30 da Lei 9/2007, a axeitada xustificación da subvención, así como a realización da actividade e o cumprimento da finalidade para a que foi concedida, sendo obrigatoria a realización dunha actividade de inspección por parte da Axencia Galega de Innovación emitindo un informe no que se indique o grao de cumprimento e se ten sido:

- a) Excelente
- b) Positivo e
- c) Negativo: se non se realizaron as tarefas, compromisos, obxectivos ou condicións do proxecto por un baixo desempeño ou deficiente organización. Neste caso, deberá cuantificarse a porcentaxe de incumprimento.

Por Resolución de GAIN e previa solicitude motivada da Fundación CESGA, poderán autorizarse pagamentos anticipados de ata o 50% da subvención total concedida en aqueles supostos nos que a inversión esixa pagamentos inmediatos de acordo co artigo 63 do Decreto 11/2009. Estes anticipos non poderán superar o importe da subvención prevista para cada anualidade. A concesión dos anticipos quedará condicionada ao cumprimento, por parte do beneficiario, dos requisitos establecidos no artigo 31 da Ley 9/2007. Para a realización dos pagamento anticipados a Fundación CESGA deberá presentar a seguinte documentación:

- Unha solicitude motivada do pagamento anticipado (segundo o modelo que se facilita como **Anexo IV**).
- Unha declaración do conxunto das axudas solicitadas e concedidas para o mesmo fin de todas as administracións públicas.

Segundo o artigo 62 do Decreto 11/2009, a suma dos pagos a conta e os anticipos non poderá ser superior ao 80% da porcentaxe subvencionada correspondente aos pagos xustificados, nin excederá a anualidade prevista en cada exercicio orzamentario.

A realización dos pagamentos á conta e dos pagamentos anticipados está exenta da constitución de garantías de acordo co artigo 65.4 do Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia.

SÉTIMA.- Documentación xustificativa económica

A xustificación económica realizarase a través de informe dun auditor. Este informe deberá verificar a existencia da documentación que se detalla a continuación e revisar, ademais, o cumprimento dos requisitos que se esixen a cada concepto de gasto.

Segundo o disposto no artigo 30.2 da Ley de Subvencións de Galicia, nas subvenciones de capital superiores a 60.000 euros, no seu cómputo individual, destinadas a investimentos en activos tanxibles, será requisito imprescindible a comprobación material do investimento polo órgano concedente, debendo quedar constancia no expediente mediante acta de conformidade asinada polo representante da administración e polo beneficiario.

Para cada unha das xustificacións parciais do proxecto deberá presentarse a documentación que se sinala a continuación, acompañado do correspondente informe de auditor:

- a) Declaración do conxunto das axudas solicitadas ou concedidas para a mesma finalidade ou proxecto ou para as mesmas partidas de gasto , procedentes de calquera administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional, utilizando o modelo do **anexo III**
- b) Certificacións que deban emitir a Axencia Estatal da Administración Tributaria, a Tesourería Xeral da Seguridade Social e a Administración da Comunidade Autónoma de Galicia, conforme o beneficiario está ao día nas súas obrigas tributarias, no caso de que se opoña á súa consulta por parte do órgano xestor. Estás certificacións poderán substituírse por unha declaración responsable do beneficiario de conformidade co artigo 11 do Regulamento de Lei 9/2007.
- c) Un resumo da execución do investimento en que conste o concepto subvencionable, o proveedor, o importe (IVE excluído) e a data de cada un dos xustificantes presentados agrupados por concepto de gastos.
- d) Documentación xustificativa do investimento: documentos acreditativos dos gastos consistentes en facturas ou documentos de valor probatorio equivalente no tráfico xurídico mercantil ou con eficacia administrativa, segundo o establecido no artigo 28.3 da Lei 9/2007 e no artigo 48 do Decreto 11/2009. As facturas deberán conter suficiente información que permita relacionala co gasto xustificado.

Cando o beneficiario non dispoña de facturas electrónicas, deberá achegar unha copia en formato pdf. dos documentos orixinais.

- e) Documentación xustificativa do pagamento: copia de transferencias bancarias, certificacións bancarias ou extractos bancarios, ou documentos obtidos a través da banca electrónica. Nestes documentos deberán estar claramente identificados o receptor e o emisor do pagamento que deberán ser o emisor da factura e o beneficiario da axuda, respectivamente; o número e o importe total da factura satisfeito.

De non estar acreditado o pago íntegro mediante estes documentos nos prazos previstos na **cláusula Sexta** do presente convenio o gasto non será subvencionable.

No caso de que no documento de pagamento non se faga referencia ás facturas, deberá ir acompañado da documentación complementaria que permita verificar a correspondencia entre gasto e pagamento. Non se aceptarán aqueles documentos de pagamento que non permitan identificar claramente as facturas vinculadas ao proxecto a que corresponden.

No caso de que un xustificante de pagamento inclúa varias facturas, acompañarase dunha relación detallada delas en que se poida apreciar que o pagamento se corresponde coas devanditas facturas.

No caso de facturas pagadas conxuntamente con outras non referidas ao proxecto, será necesario presentar o correspondente extracto bancario acompañado da orde de pagamento da entidade coa relación detallada das facturas ou alternativamente un certificado de ter recibido o pagamento das facturas incluídas na conta xustificativa, emitido por parte do subministrador.

En ningún caso se admitirán pagamentos xustificados mediante recibo do provedor nin os pagamentos por caixa ou en efectivo.

Non serán subvencionables partes de gastos que non estean íntegra e correctamente xustificadas de acordo co establecido nos parágrafos anteriores.

- f) Respecto da documentación xustificativa do investimento e do seu pagamento, cando non sexa posible a presentación de copia auténtica electrónica poderá presentar unha copia en formato pdf dos documentos indicados realizada polo beneficiario acompañada dunha

declaración responsable da autenticidade deses documentos achegados así como o compromiso de presentar os orixinais cando GAIN llos requira.

- g) No suposto de que o importe do IVE non sexa recuperable total ou parcialmente, poderá ser considerado un gasto subvencionable. Neste caso deberase presentar, para cada unha das anualidades do convenio, un certificado de exención ou prorrata relativo á situación da entidade co respecto ao IVE.

No caso de réxime de prorrata, este certificado de prorrata deberá vir acompañado dos Modelos 390_Declaración resumen anual de IVE_ dos anos correspondentes aos gastos englobados en cada unha das anualidades do convenio xustificadas. Este importe será o que GAIN teña en conta para a subvención do IVE correspondente aos gastos da anualidade xustificada.

- h) Para a xustificación do custo de persoal contratado para a execución do proxecto durante posta en marcha das infraestructuras e dos proxectos de I+D+I,, deberá achegarse:
1. Certificación dos custos de persoal emitida polo responsable de recursos humanos co visto e prace do representante legal da entidade, consistente nunha relación detallada por meses do persoal dedicado ás actividades do proxecto durante posta en marcha das infraestructuras e dos proxectos de I+D+I, que deberá incluír os seguintes datos: DNI, nome, apelidos, posto na entidade, retribución bruta e líquida mensual, data de pagamento das retribucións, importe da Seguridade Social con cargo á entidade, data de pagamento da Seguridade Social e custo total imputado (retribucións e Seguridade Social) segundo a dedicación de cada traballador ás actividades do proxecto.
 2. Xustificación da comunicación por escrito ao traballador de que o seu salario se financia na súa totalidade con fondos Feder, no marco do programa operativo Feder Galicia 2014-2020, segundo se trate dunha imputación total ou parcial do mesmo ás actividades do convenio.
 3. Declaración asinada polo responsable de recursos humanos cos importes mensuais de retencións do IRPF dos traballadores dedicados ás actividades do proxecto, acompañada dos modelos 111 e dos seus correspondentes xustificantes bancarios. Nos documentos correspondentes a cotas liquidables con posterioridade á data de xustificación prevista no convenio, o importe considerarase xustificado coa presentación da citada declaración

quedando a entidade beneficiaria obrigada a presentar os documentos acreditativos da súa liquidación antes de finalizar o mes seguinte ao que o beneficiario lle corresponda liquidar eses gastos.

4. Copias das nóminas do persoal dedicado ás actividades do proxecto e copias dos xustificantes bancarios do seu pagamento. Nos xustificantes de pagamento das nóminas deberán vir detallados os seus receptores, así como as cantidades percibidas por cada un deles. Cando a documentación xustificativa deste gasto conste dun xustificante bancario da remesa total mensual, deberá achegarse a listaxe da orde de transferencia en que se detallen os distintos traballadores incluídos.
 5. Boletíns de cotización á Seguridade Social e os seus xustificantes de pagamento. Nos documentos correspondentes a cotas liquidables con posterioridade á data de xustificación, as entidades quedarán obrigadas a presentar os documentos acreditativos da súa liquidación antes de finalizar o mes seguinte ao que o beneficiario no que ao beneficiario lle corresponda liquidar eses gastos.
 6. Copia dos contratos de traballo en que poida verificarse a exclusividade ao proxecto e o resto dos requisitos esixidos nesta convocatoria, xunto coa copia da súa titulación académica. No contrato farase mención expresa ao financiamento Feder e ao presente convenio de colaboración.
 7. Declaración responsable da non participación do persoal dedicado ao proxecto, financiado con cargo ás axudas desta convocatoria, noutras actividades/proxectos financiados con axudas procedentes de calquera Administración pública ou, en caso contrario, declaración responsable de non superar, conxuntamente coa dedicación ao proxecto, a porcentaxe do 100 %.
- i) A Fundación CESGA, por ter a consideración de Administración Pública aos efectos previstos na Lei 9/2017, do 8 de novembro, de contratos do sector público, deberá someterse á disciplina de contratación pública nos termos previstos no devandito texto legal.
- j) En caso de subcontratacións, ademais da documentación sinalado no punto i), deberá achegarse:
1. Copia da factura emitida pola entidade subcontratada ao beneficiario na que se especifique claramente o título do proxecto financiado. No caso de que sexan varias as facturas, todas elas deberán especificar o título do proxecto.

2. Xustificantes de pagamento da/s factura/s da subcontratación.
 3. Memoria realizada polo subcontratista das súas actividades no proxecto, na que se debe incluír unha relación das persoas que participaron nas mesmas, unha descrición específica das actividades realizadas por cada unha delas e a porcentaxe de dedicación ao proxecto.
- l) Plan de utilización, xestión e protocolo de acceso ao equipamento científico-técnico financiado ao abeiro do presente convenio no que se contemple o uso compartido do conxunto de investigadores que farán uso do equipamento.
- m) Certificación dos custos de viaxe emitida polo responsable de recursos humanos co visto e prace do responsable legal da entidade, en que conste o nome da persoa que realiza a viaxe, o lugar da viaxe, as datas da viaxe e motivo /xustificación da viaxe en relación coas actividades desenvolvidas no marco do convenio. Os custos da viaxe estarán desglosados por conceptos de gasto: transporte (avión, taxi, autobús, coche particular...), aloxamento (nº de noites) e manutención (por días). Esta certificación deberá estar acompañada das correspondentes facturas e xustificantes de pagamento así como da copia dos billetes / tarxetas de embarque do medio utilizado.

Sen prexuízo da documentación indicada nos puntos anteriores, poderá requirirse que se achen cantos datos, documentos complementarios e aclaracións resulten necesarios para a tramitación e resolución do procedemento.

OITAVA.- Documentación xustificativa técnica

1. A documentación xustificativa técnica para cada unha das xustificacións parciais do convenio constará de:
 - a) Informe técnico normalizado segundo o modelo que se incorpora como **Anexo V**
 - b) Memoria descritiva, en formato libre, da realización e evolución das actividades previstas no convenio. Deberá de incluírse, mediante fotografías ou calquera outro soporte probatorio, o cumprimento das obrigas de publicidade previstas no convenio, de conformidade co Regulamento (UE) nº 1303/2013 e o Regulamento de execución (UE) nº 821/2014.
 - c) Fotografías en cor dos equipamentos/infraestruturas adquiridas.

2. Sen prexuízo da documentación anteriormente indicada, poderá requirirse do solicitante que anexe cantos datos, documentos complementarios e aclaracións que resulten necesarios para a tramitación e resolución do procedemento.

3.- Xunto coa anterior documentación, e respecto da xustificación final, deberá presentarse a táboa de indicadores do **Anexo VI** ao remate da execución das actividades obxecto do convenio.

NOVENA.- Seguimento e evolución.

Para garantir a correcta execución e seguimento do pactado neste Convenio, constituirase unha Comisión de Seguimento e Coordinación integrada por dous representantes de GAIN, un deles actuará como presidente, e dous representantes da Fundación CESGA designados a tal efecto por cada parte.

Son funcións da Comisión de Seguimento e Coordinación as seguintes:

1. Realizar o seguimento das actuacións do Convenio
2. Propor solucións aos conflitos que puideran xurdir na aplicación e interpretación das cláusulas do convenio.
3. Propor a GAIN variacións entre os importes asignados aos diferentes conceptos subvencionables e as diferentes actividades recollidas no orzamento do convenio (**Anexo II**), que supoñan minoracións en algún dos conceptos ou en algunha das actividades superiores ao 20%, para adecualos á execución das actuacións previstas e sempre e cando estas variacións non supoñan un incremento do importe da subvención prevista.
4. As que sexan precisas para garantir a correcta execución do convenio.

A Comisión reunirse as veces que sexan precisas a solicitude de calquera das partes asinantes.

Esta Comisión rexerese en canto a súa constitución, funcionamento e adopción de acordos pola normativa vixente en materia de órganos colexiados regulada na sección 3ª do capítulo primeiro do Título I da Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración Xeral e do sector público autonómico de Galicia.

DÉCIMA.- Incompatibilidade con outras axudas

A subvención concedida será incompatible coa percepción doutras axudas, ingresos ou recursos para a mesma finalidade, ou os mesmos custos, procedentes de calquera Administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional.

UNDÉCIMA.- Control

1. GAIN poderá realizar as actividades de inspección que considere oportunas para controlar o cumprimento do obxectivo da subvención.
2. A Axencia Galega de Innovación, polos medios que considere, poderá realizar en calquera momento ao beneficiario as visitas, comprobacións e solicitudes de aclaracións que considere necesarias para o correcto desenvolvemento das actuacións financiadas, así como para acreditar o cumprimento das medidas de publicidade de orixe dos fondos. Se se constata unha incorrecta utilización dos fondos ou desvío dos obxectivos, propoñerase o reintegro da subvención concedida.
3. Previo ao pagamento final da subvención, será obrigatorio realizar unha actividade de inspección por parte da Axencia Galega de Innovación. Ademais desta actividade final de inspección, a Axencia, no marco do seu plan anual de inspección, poderá realizar as visitas e comprobacións iniciais, intermedias e finais que considere convenientes.
4. Conforme o sinalado no artigo 30 da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, no caso de subvencións de capital superiores a 60.000 euros, no seu cómputo individual, destinadas a investimentos en activos tanxibles, será requisito imprescindible a comprobación material do investimento pola Axencia Galega de Innovación, e quedará constancia no expediente mediante acta de conformidade asinada tanto polo representante da administración coma polo beneficiario.
5. En todo caso, as subvencións estarán sometidas á función interventora e de control financeiro exercido pola Intervención Xeral da Comunidade Autónoma, nos termos que establece o Decreto legislativo 1/1999, do 7 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei de réxime financeiro e orzamentario de Galicia e a Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia. Así mesmo, estará sometida ás actuacións de comprobación previstas na lexislación do Tribunal de Contas e do Consello de Contas, ás da autoridade de xestión do programa operativo Feder, así como ás verificacións do artigo

125.5 do Regulamento (UE) nº 1303/2013 e, de ser o caso, ás dos servizos financeiros da Comisión Europea e do Tribunal de Contas Europeo.

DUODÉCIMA.-Alteración das actuacións

A petición da Fundación CESGA e previo informe favorable da comisión de seguimento prevista no convenio, GAIN poderá autorizar variacións entre os importes asignados aos diferentes conceptos subvencionables e as diferentes actividades recollidas no orzamento do convenio (**Anexo II**), sempre e cando estas variacións non supoñan un incremento do importe da subvención prevista.

Toda alteración nas accións a realizar, agás as sinaladas no parágrafo anterior, deberán ser obxecto de autorización por GAIN e formalizarse mediante a correspondente addenda ao presente convenio, consonte ao artigo 35 do Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia.

DÉCIMO TERCEIRA.- Inexistencia de relación laboral

A subscrición do presente convenio non leva consigo relación laboral, contractual ou de calquera outro tipo entre os profesionais que vaian desenvolver as actividades a desenvolver no presente convenio e GAIN, de maneira que non se lle poderá esixir responsabilidade algunha, nin directa nin subsidiaria, polos actos ou feitos acaecidos no desenvolvemento do mesmo.

DÉCIMO CUARTA .- Autonomía do beneficiario

A Fundación CESGA manterá a súa autonomía respecto da Administración, o que supón que, a pesar de que a súa actividade favorece o interese xeral, a Administración non percibe a cambio da súa entrega unha vantaxe ou beneficio que afecte de forma directa a aquelas actividades que a Administración debe asumir como propias no exercicio de competencias que as normas lle atribúen. Deste xeito, a Fundación CESGA será propietario intelectual dos traballos resultantes.

DÉCIMO QUINTA.- Causas de resolución e de reintegro

A entidade beneficiaria deberá cumprir cos obxectivos, actividades e comportamentos que fundamenten a concesión da axuda, así como cos compromisos asumidos durante o tempo de duración da axuda. De non ser así, perderá o dereito ao seu cobramento e/ou, de ser o caso, procederá ao reintegro da subvención.

Serán causas de resolución do convenio procedendo ao reintegro, total ou parcial, da axuda percibida e dos xuros de mora correspondente dende o momento do pagamento da subvención ata a data na que se acorde a procedencia do reintegro, as determinadas no artigo 33 da Lei 9/2007, do 13 de xuño.

En especial, son causas de resolución do presente convenio as seguintes:

- A desviación dos fondos outorgados para outra finalidade distinta da sinalada neste convenio.
- O incumprimento da obriga da xustificación do investimento realizado.
- O transcurso do tempo estipulado sen que se desenvolva o mesmo.
- O incumprimento da obriga de adoptar as medidas de difusión contidas na cláusula quinta.
- A resistencia, escusa, obstrución ou negativa ás actuacións de comprobación e control financeiro, así como o incumprimento das obrigacións contables, rexistras ou de conservación de documentos, cando diso se derive a imposibilidade de verificar o emprego dado aos fondos percibidos, o cumprimento do obxectivo, a realidade e regularidade das actividades subvencionadas.
- O incumprimento dos prazos de mantemento da actividade ou do investimento.
- A obtención de financiamento de distintas procedencias ou concorrencia de subvencións por riba do custo das actividades subvencionadas.
- Non destinar a axuda recibida ao financiamento de actividades de natureza non económica.
- Non comunicar a GAIN a obtención doutras subvencións e axudas que financien as actividades subvencionadas.
- O acordo mutuo das partes.

A detección de irregularidades pode implicar a aplicación de correccións financeiras e a solicitude de devolución dos importes percibidos indebidamente, xunto cos correspondentes intereses de mora. As irregularidades detectadas no gasto xustificado do beneficiario reducirán a axúda FEDER da operación.

DÉCIMO SEXTA.- Gradación dos incumprimentos

1. O incumprimento total dos fins/obxectivos do convenio, determinado a través dos mecanismos de seguimento e control, da realización do investimento financiable ou da obriga de xustificación, serán causa de perda do dereito ao cobramento ou de reintegro total da subvención.

Consideraranse incumpridos os obxectivos da axuda cando non se xustifique polo o menos do 60% do gasto subvencionable previsto no convenio.

2. O incumprimento parcial dos obxectivos ou a non execución de actividades concretas do proxecto dará lugar á perda parcial do dereito ao cobramento da subvención nas porcentaxes que se determinen nos parágrafos seguintes ou, de ser o caso, ao reintegro parcial da subvención.

O alcance do incumprimento determinarase en proporción ao investimento deixado de practicar ou practicado indebidamente, e minorarase a subvención proporcionalmente.

3. Procederá o reintegro parcial nos seguintes casos:

1) No caso do incumprimento da obriga manter un sistema de contabilidade separado ou un código contable axeitado, en relación con todas as transaccións relativas aos gastos subvencionables que permita seguir unha pista de auditoría sobre os gastos financiados co Feder, sen prexuízo das normas xerais de contabilidade, suporá o reintegro dun 2% da subvención concedida.

2) No período de mantemento dos investimentos establecido no convenio, no caso de non cumprir as obrigas de publicidade do financiamento do proxecto (placa permanente, páxina web,...) suporá o reintegro dun 2% da subvención concedida.

3) O incumprimento parcial dos fins/obxectivos do convenio dará lugar á perda do dereito ao cobramento ou ao reintegro parcial da subvención na porcentaxe que se determine nos informes de seguimento.

No caso de condicións que constitúan obrigacións que o beneficiario debe acreditar en fase de xustificación (obrigacións de publicidade, comunicación doutras axudas, etc), estas deberán xustificarse en todo caso para poder proceder ao pago da subvención, polo que a gradación fixada neste apartado só resultará aplicable para os supostos de reintegro, no caso en que se detecten en controis posteriores ao pago dalgún incumprimento relativo a esas obrigacións.

DÉCIMO SÉTIMA.- Natureza e resolución de conflitos

Este convenio ten carácter administrativo, rexerese polas súas propias cláusulas e polo disposto na Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, no seu regulamento aprobado no Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o regulamento do citado texto legal e demais normas de dereito administrativo.

Así mesmo, a axuda obxecto desta convenio réxese polas normas comunitarias aplicables por razón do financiamento pola Unión Europea e polas normas nacionais de desenvolvemento ou transposición destas. En particular, seralle de aplicación a seguinte normativa comunitaria:

- a) Regulamento (UE) nº 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de decembro, polo que se establecen disposicións comúns relativas ao Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, ao Fondo Social Europeo, ao Fondo de Cohesión, ao Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural e ao Fondo Europeo Marítimo e da Pesca, e polo que se establecen disposicións xerais relativas ao Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, ao Fondo Social Europeo, ao Fondo de Cohesión e ao Fondo Europeo Marítimo e da Pesca, e derógase o Regulamento (CE) nº 1083/2006 do Consello.
- b) Regulamento (UE) nº 1301/2013, do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de decembro de 2013, sobre o Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional e sobre as disposicións específicas relativas ao obxectivo de investimento en crecemento e emprego e polo que se deroga o Regulamento (CE) nº 1080/2006.
- c) Orde HFP/1979/2016, de 29 de decembro, pola que se aproban as normas sobre gastos subvencionables dos programas operativos do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional para o período 2014-2020, modificada pola Orde Orden HAC/114/2021, de 5 de febreiro.
- d) Regulamento (UE) 2020/460 do Parlamento e o Consello, do 30 de marzo de 2020, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 1301/2013, (UE) 1303/2013 e (UE) 508/2014, no relativo a medidas específicas para mobilizar investimentos nos sistemas de atención sanitaria dos Estados membros e noutros sectores das súas economías, en resposta ao brote de COVID-19 (Iniciativa de investimento en resposta ao coronavirus).
- e) Regulamento (UE) 2020/558 do Parlamento e o Consello, do 23 de abril de 2020, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 1301/2013 e (UE) 1303/2013 no que

respecta a medidas específicas para ofrecer unha flexibilidade excepcional no uso dos Fondos Estruturais e de Investimento Europeos en resposta ao brote de COVID-19.

f) Regulamento (UE) 2020/2221 que establecía as normas e disposicións de execución referentes aos recursos adicionais aportados en calidade de Axuda á Recuperación para a Cohesión e os Territorios de Europa (REACT-UE), a fin de prestar asistencia para favorecer a reparación da crise no contexto da pandemia de COVID-19 e as súas consecuencias sociais e para preparar unha recuperación verde, dixital e resiliente da economía.

De acordo co disposto no artigo 2.1.1 da Comunicación da Comisión sobre o Marco de Axudas Estatais de Investigación e Desenvolvemento e Innovación (2014/ C 198/01), non se aplicará o disposto no artigo 107.1 do Tratado de Funcionamento da Unión Europea ás axudas previstas neste convenio, xa que outórganse a un organismo de investigación para actividades non económicas. En aplicación do anterior, as axudas contempladas neste convenio non terán a consideración de axudas de Estado.

De acordo co disposto no parágrafo 20 do artigo 2.1.1 do Marco Comunitario cando o organismo de investigación utilice o equipamento de investigación case exclusivamente para unha actividade non económica, poderán quedar excluídos na súa totalidade do ámbito de aplicación do artigo 107.1 do Tratado de Funcionamento da Unión Europea sempre que o seu uso económico sexa puramente accesorio, é dicir, corresponda a unha actividade que estea relacionada directamente co seu funcionamento ou sexa necesaria para o funcionamento do organismo de investigación ou a infraestrutura de investigación ou estea estreitamente vinculado ao seu principal uso non económico, e teña un alcance limitado. Considerarase que isto se produce cando as actividades económicas consumen exactamente os mesmos insumos (como material, equipamento, man de obra e capital fixo) que as actividades non económicas e a capacidade asignada cada ano ás devanditas actividades económicas non supere o 20 % da capacidade anual total da entidade de que se trate.

GAIN ostentará as prerrogativas de interpretación, modificación, resolución e nulidade propia dos negocios xurídicos administrativos, de acordo coa Lei de contratos do sector público. As cuestións litixiosas que podan xurdir na interpretación e cumprimento do convenio serán de coñecemento e competencia da Orde Xurisdiccional do Contencioso - Administrativo.

DÉCIMO OITAVA .- Protección de datos persoais

Os datos persoais recadados neste procedemento serán tratados na súa condición de responsable pola Xunta de Galicia (Axencia Galega de Innovación) coas finalidades de levar a cabo a tramitación administrativa que se derive da xestión deste procedemento e a actualización da información e contidos da Carpeta cidadá.

O tratamento dos datos baséase no cumprimento dunha misión de interese público ou no exercicio de poderes públicos, conforme a normativa recollida na ficha do procedemento incluída na Guía de procedementos e servizos, no propio formulario anexo e nas referencias recollidas en <https://www.xunta.gal/informacion-xeral-proteccion-datos>. Con todo, determinados tratamentos poderán fundamentarse no consentimento das persoas interesadas, reflectíndose esta circunstancia no devandito formulario.

Os datos serán comunicados ás administracións públicas no exercicio das súas competencias, cando sexa necesario para a tramitación e resolución dos seus procedementos ou para que os cidadáns poidan acceder de forma integral á información relativa a unha materia.

Co fin de darlle publicidade exixida ao procedemento, os datos identificativos das persoas interesadas serán publicados conforme o descrito na presente norma reguladora a través dos distintos medios de comunicación institucionais dos que dispón a Xunta de Galicia como diarios oficiais, páxinas web ou taboleiros de anuncios.

As persoas interesadas poderán acceder, rectificar e suprimir os seus datos, así como exercitar outros dereitos ou retirar o seu consentimento, a través da sede electrónica da Xunta de Galicia ou presencialmente nos lugares e rexistros establecidos na normativa reguladora do procedemento administrativo común, segundo se explicita na información adicional recollida en <https://www.xunta.gal/proteccion-datos-persoais>.

Así mesmo, os devanditos datos serán comunicados á Dirección Xeral de Política Financeira, Tesouro e Fondos Europeos da Consellaría de Facenda e Administración Pública coa finalidade de realizar a xestión, seguimento, información, control, coordinación e estudo da execución e avaliación dos programas operativos dos fondos procedentes da Unión Europea na súa condición de Organismo Intermedio dos programas operativos en virtude das funcións atribuídas pola Autoridade de Xestión dos programas operativos, segundo o disposto nos artigos 125, punto 2, artigo 140, puntos 3 a 5 e anexo XIII, punto 3, do Regulamento (UE) nº 1303/2013 e as súas disposicións de desenvolvemento.

DÉCIMO NOVENA .- Vixencia

O presente convenio de colaboración entrará en vigor no momento da súa sinatura ata o 31 de decembro de 2023 (data de finalización da operación aos efectos do DECA), sen prexuízo de que as actividades obxecto de mesmo xa se iniciasen o 1 de xaneiro de 2021 e se teñan rematado o 30 de abril de 2023.

E en proba de conformidade, asinan electronicamente o presente Convenio, na data indicada na marxe.

Pola Axencia Galega de Innovación

Pola Fundación CESGA

Francisco José Conde López

Patricia Argerey Vilar

Anexo I – Actuacións relativas ao despregamento dunha infraestrutura baseada en tecnoloxías cuánticas da información.

As actuacións que se realizarán ao cargo do convenio son:

Actividade 1. Infraestruturas de tecnoloxías cuánticas da información

Nesta actividade realizarase fundamentalmente o despregue da infraestrutura de tecnoloxías cuánticas da información. O obxectivo xeral desta actividade é dotar a comunidade investigadora galega dunha infraestrutura suficiente e punteira que permita unha investigación efectiva e competitiva no campo, especialmente, no desenvolvemento de solución de software cuántico e de inspiración cuántica (algoritmos clásicos inspirados en fenómenos, modelos ou técnicas da física cuántica). Esta infraestrutura estará composta principalmente de varios subsistemas:

- (a) **Simulador cuántico:** Será unha infraestrutura de simulación de algoritmos cuánticos composta dun computador deseñado especificamente para a emulación dos computadores cuánticos e un ou varios softwares adaptados á mesma. O simulador proposto estará composto por un hardware específico con unha grande capacidade de memoria RAM e, no seu caso, dun acelerador hardware dedicado, que proporciona un modelo de circuitos cuánticos, unha linguaxe de programación cuántica universal e unha linguaxe híbrida de alto nivel baseada en Python e un conxunto de librarías que permitan o desenvolvemento rápido de aplicacións. O sistema no seu conxunto deberá soportar, no caso máis desfavorable, a simulación de circuitos cuánticos dun mínimo de 38 qubits. Esta simulación deberá permitir tamén a inclusión de modelos de ruído dos diferentes tipos de procesadores cuánticos. O obxectivo desta infraestrutura é proporcionar á comunidade investigadora das capacidades de simulación que permitan o desenvolvemento de aplicacións e algoritmos cuánticos.
- (b) **Computador cuántico:** Será un computador cuántico baseado en tecnoloxía europea. A súa capacidade, debido á rápida evolución dos sistemas existentes, estímase que estará entre 20 e 100 qubits. A tecnoloxía destes qubits será escollida no momento da adquisición de entre as dispoñibles. O obxectivo desta acción é proporcionar acceso a un procesador cuántico real (non simulado) aos distintos actores científicos e técnicos da comunidade innovadora galega. Este computador permitirá realizar experimentos, estudos, probar

novos conceptos e produtos, etc. sobre algoritmos e conceptos de computación cuántica. É un sistema importante, xa que aínda que o simulador descrito anteriormente permite un desenvolvemento e unha proba de algoritmos cuánticos, o funcionamento en condicións reais dos novos algoritmos é necesaria. Ademais, permitirá o avance na investigación de elementos do propio sistema do computador cuántico, como poden ser, algoritmos para a mitigación do ruído.

- (c) **Sistema de Computación de Altas Prestacións (HPC) e de Almacenamento, exclusivo para computación cuántica:** Estes sistemas da infraestrutura de tecnoloxías cuánticas terá unha configuración similar á dun supercomputador clásico. Estará composta de varios nodos de computación, comunicados por unha rede de baixa latencia entre eles, e con enlaces de comunicacións directo aos dos sistemas anteriores. O obxectivo deste sistema é permitir o desenvolvemento de algoritmos e aplicacións reais que empreguen unha computación mixta ou híbrida, onde parte do algoritmo é clásico e outra parte é cuántica, ou de algoritmos de inspiración cuántica. Contará, ademais, cunha capacidade suficiente de almacenamento de datos para almacenar os resultados das execucións dos diferentes experimentos que permitan a súa análise posterior.

O despregue destas infraestruturas farase no Centro de Procesos de Datos (CPD) do CESGA, onde hai espazo e infraestrutura de apoio suficiente para o seu despregue. En caso de necesidade técnica, incluirá a adecuación das infraestruturas do CESGA para o aloxamento destes sistemas. Tanto a adecuación da infraestrutura como os servizos asociados ao despregue e xestión dos mesmos durante a súa vida útil, serán parte do concurso de adquisición, xa que de ser necesaria a adaptación técnica, ésta será dependente da tecnoloxía adquirida.

Actividade 2: Proxectos de I+D+I asociados ás tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixital

Esta actividade está centrada fundamentalmente na realización de proxectos de investigación e innovación que permitan a transición dixital ao través do emprego das tecnoloxías cuánticas despregadas na actividade 1. Estes proxectos de I+D+I estarán centrados en:

- (a) **Mellora e integración das infraestruturas despregadas na Actividade 1.** As infraestruturas despregadas na Actividade 1 son variadas na súa tecnoloxía, complementarias na súas capacidades e complexas no seu emprego, ademais de non ter unha interface de usuario

de acceso única e sinxela que simplifique o seu uso polos investigadores. Por todo iso, é necesario desenvolver novos interfaces de usuario que integren o emprego destas infraestruturas e novas capacidades, facendo máis sinxelo e produtivo o traballo dos investigadores. Por outra banda, son infraestruturas aínda en evolución, que necesitan melloras significativas nas súas capacidades (como é a posibilidade de simular circuítos cuánticos con maior número de qubits) e integrar, no futuro, outras características (como é a comunicación directa entre os procesadores cuánticos empregando comunicacións cuánticas ou o cifrado das comunicacións entre computadores clásicos empregando algoritmos cuánticos). Para elo, prevense tres actuacións de investigación que busquen solucións aos tres problemas abertos:

(a.1) A primeira é o desenvolvemento dun interface gráfico lixeiro (é dicir, que funcione dende calquera navegador de Internet sen necesidade de instalación de clientes específicos no ordenador persoal do usuario da infraestrutura) e único para todas as capacidades instaladas. Este cliente permitirá o desenvolvemento e experimentación de forma sinxela de novos algoritmos cuánticos e híbridos (que mesturan as capacidades dos computadores habituais coas novas capacidades cuánticas). Para facilitar o traballo dos investigadores, deberá ser independente do hardware final empregado (e dicir, da tecnoloxías despregadas) e facilitar a análise dos resultados obtidos na experimentación destes novos algoritmos.

(a.2) A segunda das accións, investigará as posibilidades do desenvolvemento dunha tecnoloxía propia de simulación clásica de circuítos cuánticos, escalable e eficiente. Esta tecnoloxía de simulación deberá complementar no futuro aos simuladores despregados na Actividade 1 e permitirá experimentar con algoritmos máis complexos. Ademais, poderán empregar de forma eficiente outras infraestruturas de supercomputación existentes no CESGA, facendo máis versátiles as capacidades do centro.

(a.3) Finalmente, a terceira das accións investigará e avaliarán os sistemas de comunicacións cuánticas, tanto para o intercambio de claves de cifrado entre computadores tradicionais como de comunicacións cuánticas directas entre computadores cuánticos.

- (b) **Casos de uso de interese nos sectores estratéxicos de Galicia ou noutros sectores onde a aplicación das tecnoloxías cuánticas puideran amosar unha vantaxe fronte ao emprego das técnicas clásicas.** Dado que a computación cuántica é unha tecnoloxía en forte expansión e que significa un cambio disruptivo na computación, é necesario explorar onde estas novas capacidades poden abordar problemáticas complexas de complicada ou imposible solución na actualidade coa tecnoloxía tradicional xa existente. Ou, aínda que se coñezan os algoritmos clásicos, onde a computación cuántica poda amosar unha vantaxe significativa fronte a estes, ben por un consumo inferior de enerxía ben por ser máis eficientes (por exemplo, devolvendo a solución en menos tempo). Para abordar esta necesidade, esta segunda liña de investigación empregará casos de uso reais nos sectores estratéxicos galegos para analizar, deseñar, programar e avaliar novos algoritmos cuánticos ou híbridos (que mesturen partes cuánticas con clásicas) adaptados aos problemas a solucionar.
- (c) **Desenvolvemento dun conxunto de programas de avaliación do software e hardware cuántico (*benchmarks*).** A avaliación das capacidades dos computadores necesita elixir entre varias ofertas tecnolóxicas, tanto para atopar a mellor solución para abordar un problema ou conxunto de problemas específicos como para comparar as súas prestacións no momento da compra. Para elo, empregase unha serie de programas ben definidos que xeran unhas métricas que permiten tomar as decisións de uso (no primeiro caso) ou compra (no segundo) dunha tecnoloxía en concreto. Ademais, estes programas permiten aos deseñadores das infraestruturas adaptar as súas capacidades ás necesidades dos usuarios. Esta terceira liña de investigación contribuirá ao desenvolvemento destes microprogramas (denominados tecnicamente, *benchmarks*) empregando para elo o coñecemento adquirido no despregue das infraestruturas da Actividade 1 e o xerado nas dúas liñas de traballo anteriores desta Actividade. O conxunto de programas desenvolvidos permitirán comparar diferentes arquitecturas de computación cuántica, avaliar a súa evolución e facer as compras futuras de tecnoloxía cuántica que mellor se adapten ás necesidades dos usuarios do CESGA.

Para o desenvolvemento desta actividade están previstas as seguintes accións:

- Contratación de 5 técnicos superiores para computación e comunicacións cuánticas. Estes técnicos deberán ter unha titulación superior nas ramas afíns aos obxectivos do proxecto.

- Contratación dun acceso remoto a outras infraestruturas de computación cuántica con diversas tecnoloxías de procesadores cuánticos que permitan a avaliación dos algoritmos a desenvolver nos proxectos de investigación descritos ou outros propostos pola comunidade investigadora. Será un acceso seguindo un modelo de pago por uso, e poderá incluír un ou varios tipos de tecnoloxías de procesadores cuánticos ou incluso, varios modelos de computación cuántica (*Quantum Annealing*, simulación cuántica, etc.). Estes accesos estarán dispoñibles tanto para os investigadores do CESGA como para a comunidade científica galega en Computación Cuántica.
- Subcontratacións necesarias para a realización dos proxectos de I+D+I asociados ás tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixital descritos nos apartados (a), (b) e (c) da Actividade 2.

Actividade 3: Plan de implantación

Para facer un correcto aproveitamento dos fondos do convenio e doutros fondos dispoñibles que garantan a evolución futura do programa e a súa sostibilidade, faranse estudos previos:

- (a) **Plan de tecnoloxías cuánticas** que avalíe a contorna internacional e nacional, para definir unha estratexia e un conxunto de accións que permitan colocar á investigación galega nun nivel competitivo a nivel internacional.
- (b) **Estudos de demanda**, que permita identificar aqueles sectores e aplicacións que son susceptibles de aproveitarse do despregue de infraestruturas de información cuántica nun futuro.
- (c) **Estudos de observación tecnolóxica** que permitan avaliar a evolución das tecnoloxías emerxentes no ámbito cuántico e cales son as máis axeitadas para aplicar.

Estes estudos serán contratados á empresas e/ou entidades especializadas no ámbito das tecnoloxías cuánticas.

Actividade 4: Accións de comunicación, difusión e formación

Despregarase unha serie de accións de comunicación, difusión e formación vinculada á utilización das infraestruturas despregadas cos seguintes obxectivos:

- (a) Dar a coñecer o convenio e a importancia das tecnoloxías cuánticas tanto á comunidade investigadora dos Sistema Universitario de Galicia, centros de investigación e empresas como á sociedade en xeral.
- (b) Formar aos usuarios nas infraestruturas despregadas para o seu uso eficiente.

A realización destas actividades farase ao través dos seguintes mecanismos:

- Actividades organizadas directamente polo persoal do CESGA.
- Programas específicos a contratar a empresas e/ou entidades especializadas.

Entre as actividades de difusión, formación e comunicación que se prevén están:

- A realización dun vídeo explicativo sobre as infraestruturas despregadas, a súa función e as posibilidades que aporta a diversos problemas de computación.
- Seis cursos sobre o uso das infraestruturas de computación cuántica despregadas, aberto aos usuarios do CESGA e a comunidade investigadora e innovadora interesada na súa utilización.
- Un curso específico sobre cada unha das infraestruturas despregadas, orientado aos administradores destas.
- Unha presentación pública das infraestruturas que se van a instalar ao comenzo das actividades.
- Unha workshop no ano 2023, para analizar cos usuarios e investigadores das infraestruturas os resultados acadados.

- Unha actualización constante na páxina WEB do CESGA da información relacionada coas infraestruturas da Actividade 1 y cos avances do resto das actividades. Esta páxina WEB conterá: a descrición detallada de cada unha das infraestruturas despregadas e a forma de acceso ás mesmas; unha relación dos obxectivos de todas as actividades e os resultados acadados; e información sobre cada unha das actividades a realizar, cursos de formación, eventos, etc.
- Notas de prensa, sobre as infraestruturas e actividades do programa, para cada ún dos fitos importantes. Estas notas serán difundidas tamén na páxina WEB do CESGA e nos canais das redes sociais. Para maximizar o impacto, publicaranse en galego, castelán e inglés.
- Comunicación directa a través de correo electrónico aos usuarios e outros membros da comunidade investigadora sobre as actividades e características das infraestruturas, así como a forma de acceso ás mesmas.

Anexo II – Gastos subvencionables

TIPOLOXÍA DO GASTO	CONCEPTO DE GASTOS	Previsión Total (€) (2021-2023)
Actividade 1: Infraestruturas de tecnoloxías cuánticas da información	Adquisición, transporte e adaptación instalacións: simulador cuántico, computador cuántico, computador clásico para computación cuántica y equipamento de comunicacións cuánticas	9.944.598
Actividade 2: Proxectos de I+D+I asociados ás tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixita	Servizos Tecnolóxicos Externos: Accesos computadores cuánticos	426.975
	Custos de persoal: contratación 5 técnicos superiores para computación e comunicacións cuánticas	280.000
	Subcontratación: Subcontratacións necesarias para a realización dos proxectos de I+D+I asociados ás tecnoloxías cuánticas para apoiar a transición dixital descritos nos apartados (a), (b) e (c) desta actividade.	626.231
	Custos indirectos (máximo 10% custos de persoal)	28.000
	Custes de viaxe e aloxamento (máximo 5% dos custos de persoal)	14.000
Actividade 3: Plan de implantación	Servizos Tecnolóxicos Externos: servizos de análise, planificación e estratexia	60.574
Actividade 4: Accións de comunicación, difusión e formación.	Servizos Tecnolóxicos Externos: asistencias técnicas e actividades de diseminación e comunicación.	199.255
Custes informe auditoría	Custos informe auditoría	11.271
TOTAL GASTO ELIXIBLE		11.590.904
TOTAL SUBVENCIÓN (100%)		11.590.904

Anexo III-Declaración de outras axudas concedidas ou solicitadas

DATOS DA ENTIDADE BENEFICIARIA		
NOME/RAZÓN SOCIAL		NIF

E, NA SÚA REPRESENTACIÓN			
NOME/RAZÓN SOCIAL	PRIMEIRO APELIDO	SEGUNDO APELIDO	NIF

TÍTULO DO CONVENIO

A PERSOA SOLICITANTE OU REPRESENTANTE DECLARA

1. Que en relación con outras axudas concedidas ou solicitadas:

- Non solicitou nin se lle concedeu ningunha outra axuda para esta mesma finalidade ou proxecto, nin para as mesmas partidas de gasto, procedentes de calquera Administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional para os que se solicita esta subvención.
- Si solicitou e/ou se lle concederon outras axudas para esta mesma finalidade ou proxecto, ou para as mesmas partidas de gasto, procedentes de calquera Administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional para os que se solicita esta subvención, que son as que a continuación se relacionan:¹

DATA SOLICITUDE	DATA CONCESIÓN	ORGANISMO	PROGRAMA CONVOCATORIA	IMPORTE (€)	TIPO (SUBVENCIÓN, PRÉSTAMO,...)	DISPOSICIÓN REGULADORA

SINATURA DA PERSOA REPRESENTANTE

Lugar e data

¹ Non é necesaria a información relativa ás axudas denegadas

Anexo IV– Solicitud de pagamento anticipado

DATOS DA ENTIDADE BENEFICIARIA	
RAZÓN SOCIAL	NIF

E, NA SÚA REPRESENTACIÓN			
NOME	PRIMEIRO APELIDO	SEGUNDO APELIDO	NIF

MANIFESTA en relación ao convenio de colaboración asinado o __ de ____ de 2021 entre GAIN e a Fundación CESGA para regular as condicións da axuda destinada ao despregamento dunha infraestrutura baseada en tecnoloxías cuánticas da información.

SOLICITA o pagamento anticipado de _____ € correspondente á anualidade _____ que equivalen a un __% do importe da subvención establecida no convenio de colaboración.

O motivo da solicitude de anticipo é _____

SINATURA DA PERSOA REPRESENTANTE						
Lugar e data						
Santiago de Compostela	,	do	de	202_		

Anexo V.– Informe técnico normalizado

1. Identificación da entidade beneficiaria		
Razón social	Acrónimo Centro	NIF
Domicilio Social		
Teléfono	Enderezo electrónico	
Persoa de contacto		

2. Identificación do proxecto de infraestrutura:	
Título do proxecto: <i>CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN E A FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA CENTRO TECNOLÓXICO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA PARA REGULAR AS CONDICIÓNS DA AXUDA DESTINADA AO DESPREGAMENTO DUNHA INFRAESTRUTURA BASEADA EN TECNOLOXÍAS CUÁNTICAS DA INFORMACIÓN QUE PERMITA IMPULSAR A I+D+I EN GALICIA.</i>	
Representante legal da entidade beneficiaria:	
Data de inicio do proxecto:	Data conclusión do proxecto:
Nome e apelidos e sinatura do representante legal:	Data

A. GRAO DE AVANCE DOS OBXECTIVOS PROPOSTOS

A.1 Describa as actividades e os fitos clave para a implantación das infraestruturas indicando tamén ao persoal implicado nelas.

A.2 Se atopou problemas no desenvolvemento do proxecto, coménteos, especificando a súa natureza (de carácter científico, de xestión, etc.).

B. EXECUCIÓN DO PROXECTO
B.1. Situación xeográfica do proxecto e localización das infraestruturas nas instalacións do centro

--

B.2 Gastos realizados. Para cada unha das infraestruturas adquiridas nesta anualidade deberá completarse a táboa que se indica

Número de identificación		
Tipo de gasto	Equipamento científico e técnico	<input type="checkbox"/>
	Programas e aplicacións informáticas de carácter especializado	<input type="checkbox"/>
Infraestrutura (concepto):		
Custo [€]	Número de serie	
Breve descrición:		

(deberase copiar a táboa tantas veces como infraestruturas teña o proxecto)

NOTA: As fotos en cor dos equipamentos/infraestruturas adquiridos que se deben achegar na documentación xustificativa científico-técnica deberán estar claramente identificadas e relacionadas con estas táboas co número de identificación que deberá ser correlativo.

B.3 Proxectos asociados / Plan de implantación / Accións de comunicación, difusión e formación.

Descrība as actividades realizadas (as actividades e tarefas aquí descritas deberán estar en total consonancia co exposto no anexo I do convenio e seguindo o esquema que se indica a continuación):

Etapa ou actividade do plan de traballo

Descrición do traballo realizado

Grao de execución da etapa ou actividade

Entidades involucradas no desenvolvemento desta actividade, incluíndo subcontratacións, de ser o caso. Deberanse detallar as tarefas realizadas por cada entidade

Incidencias e problemáticas de calquera índole atopadas no desenvolvemento desta actividade (de carácter técnico, de xestión, etc..)

Desviacións temporais da etapa ou actividade en relación co cronograma inicial

Observacións

B.4 Proxectos asociados / Plan de implantación / Accións de comunicación, difusión e formación. **GASTOS GLOBAIS REALIZADOS**

Indique o gasto realizado para cada unha das actividades do convenio

	Total (€)
Persoal	
Custos indirectos persoal (máximo 10% custos persoal)	
Servizos tecnolóxicos externos	
Materiais, subministracións e produtos similares	
Subcontratacións	
Custos de viaxe a aloxamento	
Gastos informe auditoría	
TOTAL DO GASTO REALIZADO	

C. DIFUSIÓN DO PROXECTO

C.1. Descrición da comunicación divulgativa de difusión ao inicio da actividade

C.2. Publicación da concesión da axuda na páxina web do beneficiario (deberanse indicar os obxectivos do proxecto e os principais avances do mesmo, que deberán divulgarse ano a ano)

D. IMPACTOS E REPERCUSIÓNS DO PROXECTO

D.1. Impacto e repercusión obtidos ata o momento sobre as liñas de I+D+i e sobre o aumento das capacidades do centro derivados da adquisición das infraestruturas

--

D.2. Creación de emprego de persoal ata o momento para actividades científicas e tecnolóxicas ligadas a adquisición do equipamento. Previsión a curto prazo.

--

D.3. Proxectos de I+D+i previstos a curto prazo ligados a adquisición do equipamento.

--

D.4. Nivel de execución do plan de utilización da infraestrutura

Anexo VI.– Indicadores

O indicador de produtividade asociado á actuación recollida no presente convenio é o seguinte:

Indicador	Unidade	Valor previsto	Hipótese e metodoloxía utilizada para determinar o valor previsto
Número de persoas impactadas por actuacións de difusión, concienciación e dinamización encamiñadas a favorecer o uso e demanda de redes, produtos e servizos TIC	Persoas	1.500 persoas	A partir do persoal de investigación dos principais centros beneficiarios habituais do CESGA (universidades, centros de investigación e tecnolóxicos, CSIC e empresas), estimouse o número de persoas sobre os cales se dirixirán as accións de difusión.