

***CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN, A FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA CENTRO TECNOLÓGICO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA, A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, A UNIVERSIDADE DE VIGO E A UNIVERSIDADE DA CORUÑA PARA A REALIZACIÓN DO PROGRAMA DE COMUNICACIÓN CUÁNTICA DENTRO DOS PLANS COMPLEMENTARIOS DE I+D+I DO PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN E RESILIENCIA - FINANCIADO POLA UNIÓN EUROPEA - NEXT GENERATION EU.***

**MEMORIA XUSTIFICATIVA**

A directora da Axencia Galega de Innovación da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación, **DECLARA:**

Que a Axencia Galega de Innovación (GAIN) ten previsto formalizar coa Fundación Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia (Fundación CESGA), a Universidade de Santiago de Compostela (USC), a Universidade de Vigo (UVIGO) e a Universidade da Coruña (UDC) o instrumento convencional arriba referido por un período de vixencia que abrangue dende a súa sinatura ata o 31 de decembro de 2024, sen prexuízo de que as actividades obxecto de mesmo xa se iniciasen no mes de xaneiro de 2022 e se teñan rematado o 18 de novembro de 2024.

Que o instrumento convencional ten por obxecto establecer as condicións de participación da Fundación CESGA, a USC, a UVIGO, e a UDC no programa complementario de Comunicación Cuántica concedido á Comunidade Autónoma de Galicia polo Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN) conforme ao establecido no Acordo do Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación (CPCTI) do 8 de novembro de 2021, no Real Decreto 991/2021, de 16 de novembro, polo que se regula a concesión directa de subvencións ás Comunidades Autónomas para financiar a realización de catro programas para a implementación dos Plans Complementarios de I+D+I coas comunidades autónomas, que forman parte do compoñente 17 do do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR) e na Orde da Ministra de Ciencia e Innovación do 22 de decembro 2021 pola que se concede á Comunidade Autónoma de Galicia a subvención prevista no citado Real Decreto.



Que existe converxencia de intereses entre as entidades asinantes en orden á consecución do obxecto referido.

Que o instrumento convencional que se pretende asinar se fundamenta no seguinte:

1) O PRTR traza a folla de ruta para a modernización da economía española, a recuperación do crecemento económico e a creación de emprego, para a reconstrución económica sólida, inclusiva e resiliente trala crise da COVID-19, e para responder aos retos da próxima década. Este Plan recibe o seu financiamento dos fondos *Next Generation EU*, entre eles o Mecanismo de Recuperación e Resiliencia (MRR).

O compoñente 17 do PRTR, denominado “Reforma institucional e fortalecemento das capacidades do sistema nacional de ciencia, tecnoloxía e innovación” pretende reformar o Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación (SECTI) para adecualo aos estándares internacionais e permitir o desenvolvemento das súas capacidades e recursos. Proponse utilizar os recursos públicos para realizar cambios rápidos que adapten e melloren a eficacia, a coordinación e a colaboración e transferencia entre os axentes do SECTI e a atracción do sector privado, con gran impacto no curto prazo sobre a recuperación económica e social do país.

Co obxectivo de reforzar e mellorar a gobernanza da política de investigación e innovación, o compoñente 17 inclúe a inversión I1 “Plans Complementarios coas Comunidades Autónomas” para unha mellor gobernanza mediante a creación dos Plans Complementarios de I+D+I coas Comunidades Autónomas, un novo instrumento para establecer colaboracións entre o Estado e as comunidades autónomas en accións de I+D+I nas que conflúan prioridades comúns dos plans rexionais e estatal e que permitan establecer sinerxías, aumentando a eficacia das políticas públicas en certas áreas estratéxicas. Estes plans terán financiamento conxunto e permitirán aliar a execución dos fondos rexionais, estatais e europeos.

2) Mediante Acordo do CPCTI, do 8 de novembro de 2021, aprobouse o acordo polo que se establece o marco para a implementación dos Plans Complementarios que forman parte do compoñente 17 do PRTR. No punto segundo deste Acordo establécese que os programas de I+D+i



contarán para a súa execución coas achegas do Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN), con cargo aos fondos do PRTR, e con achegas das Comunidades Autónomas. En concreto para Galicia e para o Programa de Comunicación Cuántica establécese unha dotación de fondos do PRTR de 6.210.904 € e unha achega da Comunidade Autónoma de 3.409.098 €.

Así mesmo, o Real Decreto 991/2021 establece no seu artigo 1 que un destes programas é o de Comunicación Cuántica e no seu artigo 6 que o importe da subvención directa concedido á Comunidade Autónoma de Galicia para o citado programa ascende a 6.210.904 € que serán aboados, con carácter anticipado e dunha soa vez no momento da concesión.

O programa de Comunicación Cuántica aliñase e busca sinerxías coas iniciativas clave europeas no ámbito das comunicacións cuánticas, tanto do *Quantum Flagship* como da *European Quantum Communications Infrastructure* /EuroQCI), mediante a creación de infraestruturas punteiras e actuando como motor da industria cuántica europea.

Participan tamén no programa de Comunicación Cuántica as comunidades autónomas de País Vasco, Cataluña, Madrid e Castilla León e a Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

3) Así mesmo, a Orde da Ministra de Ciencia e Innovación do 22 de decembro 2021 concede a Comunidade Autónoma de Galicia a subvención prevista no Real Decreto 991/2021 e establece as obrigas que asume a Comunidade Autónoma como beneficiaria así como as condicións para a execución das actuacións e dos gastos.

4) O programa de Comunicación Cuántica, na parte que lle corresponde executar a Comunidade Autónoma de Galicia, supón o financiamento da proposta de actividades formulada no anexo III do Acordo do CPCTI do 8 de novembro de 2021. No programa de Comunicación Cuántica aprobado polo MICIN aparecen como entidades executoras do programa en Galicia as seguintes:

- Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia (Fundación CESGA)
- Universidade de Santiago de Compostela (USC):

Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE-USC)





Centro de Investigación Singular en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS-USC)

Laboratorio de Investigación en Materiais Cuánticos e Fotónica

- Universidade de Vigo (UVIGO)
- Universidade da Coruña (UDC):

Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacóns (CITIC-UDC)

5) Para o desenvolvemento das tarefas asumidas por cada unha das entidades da Comunidade Autónoma de Galicia participantes nas liñas de actuación previstas no programa de Comunicación Cuántica e proporcionar e xestionar os fondos MRR asignados ás mesmas, así como para regular as condicións e compromisos que correspondan a cada unha das partes, GAIN, a Fundación CESGA, a USC, a UVIGO e a UDC conveñen en formalizar a tales efectos un convenio.

6) As actividades a desenvolver pola Fundación CESGA, a USC, a UVIGO e a UDC no marco do programa de Comunicación Cuántica teñen un custo estimado de 9.620.002,00 €, dos que 6.210.904,00 € corresponden a fondos MRR aportados polo MICIN e xa transferidos á Xunta de Galicia.

GAIN aportará ás entidades executoras do programa de Comunicación Cuántica en Galicia a totalidade do financiamento do MRR conforme ao desglose por entidades, aplicacións orzamentarias e anualidades que a continuación se indican:

| Tipo de Fondos                     | Entidade         | Aplicación Orzamentaria | 2022        | 2023        | 2024      | TOTAL       |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| MRR<br>código proxecto<br>2022-004 | CESGA            | 06.A2.561A.743.05       | 5.895 €     | 575.739 €   | 410.243   | 991.877 €   |
|                                    | USC              | 06.A2.561A.744.0        | 26.792 €    | 104.273 €   | 84.602 €  | 215.667 €   |
|                                    | UVIGO            | 06.A2.561A.744.0        | 1.336.184 € | 3.229.317 € | 388.700 € | 4.954.201 € |
|                                    | UDC              | 06.A2.561A.744.0        |             | 10.350 €    | 38.809 €  | 49.159 €    |
|                                    | <b>TOTAL MRR</b> |                         | 1.368.871€  | 3.919.679€  | 922.354€  | 6.210.904 € |

A elixibilidade de gastos con cargo ao PRTR está suxeita ao Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeo e do Consello do 12 de febreiro de 2021, polo que se establece o MRR, e os futuros desenvolvementos que poida ter o devandito regulamento.



Que os intereses converxentes das partes asinantes exclúen o ánimo de lucro, e non poden satisfacerse axeitadamente mediante a celebración dun contrato dos contemplados na Lei 9/2017, de 8 de novembro, de Contratos do Sector Público, ou doutro instrumento alleo á natureza estritamente convencional.

En atención ao exposto, e a fin de dar cumprimento ao preceptuado no artigo 15.2. da Lei 1/2016, de 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, estímase xustificado o recurso á sinatura do instrumento convencional que se pretende, con exclusión doutras figuras.

E para que conste, asínase electronicamente esta memoria, en Santiago de Compostela, na data que se indica na marxe.

A directora da Axencia Galega de Innovación

Patricia Argerey Vilar

