



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA
DE SANIDADE



FUNDACIÓN GALEGA
DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA GALICIA SUR



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DE SANIDADE DA XUNTA DE GALICIA, A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA A TRAVÉS DO CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS INTELIXENTES (CITIUS) E A FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA GALICIA SUR, PARA A REALIZACIÓN DA ESTRATEXIA ONE HEALTH NA VIXILANCIA MOLECULAR DA LEXIONELOSE EN GALICIA

En Santiago de Compostela, na data da sinatura dixital

REUNIDOS

Dunha parte Don Antonio Gómez Caamaño, conselleiro de Sanidade, en virtude das facultades atribuídas no artigo 34 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, de normas reguladoras da Xunta e da súa Presidencia, o Decreto 144/2024, do 20 de maio, polos que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Sanidade e, de conformidade co establecido na Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, así como na Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público.

E doutra, Dona Rosa María Crujeiras Casais, reitora magnífica da Universidade de Santiago de Compostela (Q1518001A), en virtude das facultades que lle confire a Lei Orgánica 2/2023, do 22 de marzo, do Sistema Universitario e do Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro, polo que se aproban os estatutos da Universidade de Santiago de Compostela.

E doutra, Don Francisco Javier Puente Prieto, presidente do Padroado da Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur (G36911972), en virtude das facultades que lle confire o apoderamento notarial outorgado ante o notario de Vigo, D. José Luis Espinosa de Soto, o día 12 de xullo de 2024, co número mil setecentos trinta e catro do seu protocolo.

Xacobeo  2027

Asinado por: CRUJEIRAS CASAIS, ROSA MARÍA
Cargo: Reitora (Universidade de Santiago de Compostela)
Data e hora: 03/09/2026 13:46:55

Asinado por: PUENTE PRIETO, FRANCISCO JAVIER
Cargo: Presidente do Padroado (Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur)
Data e hora: 03/09/2026 10:59:08

Asinado por: GÓMEZ CAAMAÑO, ANTONIO
Cargo: Conselleiro
Data e hora: 10/09/2026 13:49:15

As copias en papel deste documento teñen a condición de copia e serán verificables a través deste código:
CVE: V4eV0BGQ9YN6 <https://sede.xunta.gal/ve>



As tres partes recoñécense mutuamente con capacidade legal para obrigarse en dereito e subscribir o presente convenio de colaboración e a tal efecto:

MANIFESTAN

Primeiro.- Que no marco das competencias atribuídas á Consellería de Sanidade é unha función esencial, dentro da misión da Dirección Xeral de Saúde Pública, a prevención, promoción e protección colectiva da saúde da poboación galega e do desenvolvemento de programas sanitarios en materia de saúde pública. A súa misión é a mellora da saúde da poboación galega desde unha perspectiva comunitaria e de equidade.

Pola súa banda á Subdirección Xeral de Saúde Ambiental e Seguridade Alimentaria, correspóndelle a aplicación das directrices da dirección xeral en materia de planificación, coordinación e avaliación e difusión dos programas que actúen sobre os factores ambientais determinantes da saúde da poboación galega e das actuacións para paliar os efectos do cambio climático sobre esta. Así mesmo ten como función o fomento do enfoque dunha soa saúde (One Health) nas actividades que desenvolva a subdirección en colaboración con outras unidades das consellerías competentes en materia de sanidade humana e de sanidade animal.

Desde a Dirección Xeral de Saúde Pública búscase promover a creación dunha ferramenta única para a compartición en tempo real dos resultados da secuenciación xenómica e a súa xeolocalización das cepas de microorganismos patóxenos procedentes de mostras de orixe alimentaria, ambiental e clínica en Galicia. Esta ferramenta permitiría non só a trazabilidade da orixe de patóxenos tanto en brotes como en casos illados, senón tamén avanzar na investigación en Saúde Pública, especialmente mediante o uso do "Big Data".

Preténdese impulsar a investigación e a vixilancia epidemiolóxica, ambiental e microbiolóxica a través de estudos tanto prospectivos como retrospectivos, permitindo incluso anticiparse á aparición de eventos determinantes para a saúde, como o estudo de xenes de resistencia a antimicrobianos ou a detección de xenes de virulencia.



Neste contexto é no que se propón esta **Estratexia One Health na vixilancia molecular da lexionelose en Galicia** coa realización dun **Programa Piloto de Vixilancia Xenómica. Automatización e Análise bioinformática de datos xenómicos de *Legionella pneumophila* serogrupos 1-14** no que se pretende coñecer o xenotipado de cepas ambientais e clínicas humanas do microorganismo *Legionella pneumophila* serogrupo 1-14 nos illados das mostras medioambientais que ten o Laboratorio de Saúde Pública de Galicia obtidas mediante a toma de mostras de auga dentro do Programa de Vixilancia Sanitaria da Lexionelose e nas mostras clínicas humanas obtidas nos Servizos de Microbioloxía do Servizo Galego de Saúde en pacientes con lexionelose. O proxecto ten a aprobación da Rede Galega de Comités de Ética da Investigación, considerándose que non é preciso obter o consentimento dos pacientes xa que os datos serán seudonimizados por unha persoa independente aos participantes no proxecto piloto e os resultados se visualizarán de xeito anonimizado nunha plataforma con rexistro de acceso de usuarios.

Os resultados deste proxecto permitirán entender a epidemioloxía da *Legionella* en Galicia e facilitar o intercambio eficaz de información xenómica e epidemiolóxica (data, sexo, idade, abrocho, orixe xeográfica) entre profesionais de diversos ámbitos. Permitirá procesar de forma conxunta a nivel galego e en tempo real a información da epidemioloxía xenómica. Estruturará unha información, a día de hoxe, complexa para que poida chegar a ter aplicación na prevención e o control de brotes de lexionelose, de importancia crecente en toda a Unión Europea. A curto prazo, tamén achegará un repositorio de datos xenómicos de *Legionella*. Por último, permitirá explorar a reutilización dos datos xenómicos en modelos predictivos, aliñado coa estratexia da economía do dato, o que pode xerar valor e vantaxes competitivas á saúde pública e asistencial galega.

A misión deste proxecto piloto é sentar as bases para a integración da estratexia One Health na vixilancia xenómica das enfermidades infecciosas de transmisión alimentaria ou ambiental. Mediante esta iniciativa, contribuírase á seguridade sanitaria en Galicia, permitindo unha comunicación eficaz dos resultados de vixilancia ás autoridades sanitarias tanto autonómicas como nacionais e europeas, así como á poboación galega. Este proxecto permitirá dimensionar de forma real as necesidades computacionais dun proxecto de vixilancia xenómica a escala microbiolóxica. Poderase aplicar no futuro a outras toxinfecións alimentarias



onde se ve afectada a cadea alimentaria: *Listeria*, *Salmonella*, *Campylobacter*, *norovirus* etc.

Na Subdirección Xeral de Saúde Ambiental e Seguridade Alimentaria non se dispón dos medios técnicos axeitados para levar a cabo nin a secuenciación nin a análise xenómica dos datos polo que para a realización da análise bioinformática das secuencias xenómicas do microorganismo *Legionella pneumophila* serogrupo 1-14 nas mostras medioambientais de auga e nas mostras clínicas humanas require a colaboración da Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e a Universidade de Santiago de Compostela a través do CITIUS.

Segundo.- Que a Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur é un espazo de investigación multidisciplinar en Biomedicina, con sede no Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo, que aglutina aos grupos de investigación clínicos das Áreas Sanitarias do Sur de Galicia e aos grupos biomédicos da Universidade de Vigo, co obxectivo de promover a investigación traslacional e a innovación, garantindo así a aplicación efectiva dos resultados de investigación en termos de beneficios para a saúde dos cidadáns.

Tendo entre os seus fins definidos nos seus estatutos:

- a) Fomentar a cooperación da sociedade galega coas institucións sanitarias públicas, na consecución dos obxectivos fundacionais.
- b) Promover a investigación científica, poñendo a disposición dos investigadores os medios e/ou recursos da Fundación para o desenvolvemento dunha máis alta calidade na prestación dos seus servizos á Comunidade Galega.
- c) Propoñer e levar a cabo accións de promoción e dinamización da investigación.
- d) Favorecer a colaboración entre os distintos equipos de investigación, así como a relación con outros centros que realicen actividades afíns.
- e) Difundir os resultados das actividades investigadoras e facilitar o coñecemento dos avances científicos e tecnolóxicos, fomentando así a súa aplicación.
- f) Fomentar a transferencia á sociedade dos resultados de investigación xerados no seu ámbito, a través dunha axeitada protección e xestión do coñecemento.
- g) Intervir e participar en todos os ámbitos que en xeral estean relacionados con estes obxectivos.



A Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur encárgase da xestión dos fondos recibidos a través de doazóns e convenios de colaboración para a realización de proxectos de investigación, docencia e demais actividades encamiñadas á promoción da investigación.

A fundación encargarase de xestionar a toma de requisitos que incluírá a elaboración dun protocolo de análise bioinformática consensuada entre os Servizos de Microbioloxía do Servizo Galego de Saúde e o manexo de secuencias do proxecto piloto, así como a validación nun entorno real da nova ferramenta e a súa difusión.

Terceiro.- Que a Universidade de Santiago de Compostela, á que pertence o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS), é unha institución de dereito público que desenvolve actividades de formación, investigación e desenvolvemento científico e tecnolóxico, interesada en colaborar cos sectores socio-económicos e as institucións públicas para asegurar un dos fins da formación e a investigación, que é a valorización e a transferencia do coñecemento.

En particular, o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes da Universidade de Santiago de Compostela (CiTIUS) pertence á Rede de Centros Singulares de Investigación da USC e é un dos 10 Centros de Investigación acreditados pola Xunta de Galicia (Rede CIGUS), sendo un referente no ámbito da IA. O centro conta cun equipo de máis de 150 persoas, incluíndo 35 investigadores sénior. Nos últimos 3 anos (2022-24), o centro captou máis de 21 millóns de euros, sendo o 22% de proxectos internacionais e o 20% de transferencia. No mesmo período, o centro publicou máis de 180 artigos en revistas científicas, estando o 13% entre o 10% das publicacións de maior impacto a nivel mundial. O CiTIUS tamén conta con 3 spin-offs activas: Situm Technologies, InVerbis e Energhius. Entre os diferentes ámbitos científicos nos que traballa o persoal investigador do CITIUS está a computación de altas prestacións (HPC, polas súas siglas en inglés), que trata de abordar aqueles retos científicos que requiren dun elevado número de recursos e non poden ser abordados por métodos e sistemas computacionais tradicionais.

Deste xeito, desde o CITIUS propóñense solucións a diferentes problemas que supoñen a análise e procesamento de enormes cantidades de datos (Big Data) para extraer coñecemento e facilitar a toma de decisións. Para alcanzar este obxectivo requírese dunha aproximación multidisciplinar na que se combinan, entre outras,



estratexias de intelixencia artificial, enxeñaría de datos e a propia computación de altas prestacións.

Concretamente o CITIUS propondrá unha solución HPC que permita o procesamento e análise bioinformática de arquivos fastq de xeito totalmente automatizado. Estructurará a incorporación de información (datos xenómicos e metadatos) con control de usuarios e permitirá a unificación dos protocolos bioinformáticos utilizados actualmente mediante unha aplicación web que permita definir un único fluxo para a análise bioinformática. Avaliará e optimizará dito fluxo en termos de requirimentos de computación e almacenamento. Abordará a preparación dos datos resultantes das análises para o seu envorcado automatizado e anonimizado nunha plataforma de visualización xeolocalizada, o que vai permitir a compartición de datos en aberto no ámbito da epidemioloxía xenómica. Dotará dun novo sistema onde se inclúan as novas ferramentas desenvolvidas co obxectivo de que sexan posteriormente utilizadas por técnicos especializados.

Cuarto.- Que xa existiu unha colaboración puntual exitosa no caso dun abrocho de lexionelose no Concello da Guarda, cun xenotipado de cepas ambientais e clínicas, e este convenio pretende dar continuidade para actuacións futuras a realizar, tal como se describen neste instrumento.

Quinto.- Que a Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur, ten interese en realizar este proxecto, porque posibilita que os membros do grupo de investigación implicado dispoñan das ferramentas necesarias para avanzar nas súas liñas activas de investigación en epidemioloxía xenómica de patóxenos e máis na economía dos datos. Isto permitirá incrementar a relevancia das súas publicacións científicas así como optar a novo financiamento en réxime de concorrencia competitiva en convocatorias nacionais e internacionais.

Que o CITIUS creará unha pipeline específico (fluxo de traballo onde se executa diferentes ferramentas bioinformáticas en secuencia) para o procesamento automatizado de secuencias xenómicas mediante tecnoloxías HPC. Isto garantirá unha análise unificada e sostible que se poderán manter e actualizar no futuro. O pipeline tamén incorporará o seu envorcado nunha plataforma de visualización xeolocalizada e compartición de datos en aberto especializada no ámbito da epidemioloxía xenómica (Microreact ou similar).



Sexto.- As tres institucións están interesadas en manter unha cooperación nestes ámbitos específicos, xa que os resultados que se obteñan permitirán realizar a comparación a nivel xenómico os secuenciotipos de *Legionella pneumophila* serogrupo 1-14 en Galicia procedentes de illados de mostras ambientais e clínicas.

Sétimo.- O 8 de abril de 2022 o Consello da Xunta de Galicia adoptou o acordo mediante o cal se aprobou a Estratexia de Especialización Intelixente (RIS3) de Galicia 2021-2027, que define o marco para as políticas de investigación e innovación na Comunidade Autónoma para este período. Como instrumento de planificación operativa para a súa implementación entre 2025 e 2027, o Consello da Xunta aprobou o 3 de febreiro de 2025 o Plan galego de investigación e innovación 2025-2027. A RIS3, no período 2021-2027, aborda a través da I+D+i tres grandes retos da economía e a sociedade galega. Para darlles resposta, por unha banda, a estratexia orienta as capacidades e esforzos de investigación e innovación en Galicia cara a tres prioridades temáticas transversais, e pola outra reforza e impulsa o ecosistema galego de innovación a través de cinco obxectivos estratéxicos, arredor dos que articula os instrumentos e actuacións a desenvolver integrados nos correspondentes programas. Neste contexto, o terceiro reto da RIS3 consiste en desenvolver un modelo de vida saudable e envellecemento activo da poboación. En relación con este reto, unha prioridade é orientar os esforzos en I+D+i cara ás necesidades e o benestar das persoas. En consecuencia, o presente convenio de colaboración alíñase coa RIS3 de Galicia 2021-2027, respondendo ao reto 3 (Modelo de vida saudable e envellecemento activo da poboación) e á prioridade 3 (Enfoque cara ás persoas). Adecúase co obxectivo estratéxico 1 (acadar un ecosistema máis aberto e integrado, fortalecendo unha investigación de calidade e impacto), integrándose polo tanto no programa Integra da RIS3 de Galicia 2021-2027 e no programa Coñecemento do Plan galego de investigación e innovación 2025-2027.

Por conseguinte, sendo todas as partes intervenientes neste acto, conscientes da importancia destas actividades, deciden subscribir un **convenio de colaboración para a realización da Estratexia One Health na vixilancia molecular da lexielose en Galicia**, mediante a realización dun Programa Piloto de Vixilancia Xenómica. Automatización e análise bioinformática de datos xenómicos de *Legionella pneumophila* serogrupos 1-14, sometido ás seguintes:



CLÁUSULAS

Primeira.- Obxecto

A finalidade do presente convenio é establecer as condicións polas que se rexerá a cooperación entre a Consellería de Sanidade a Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e a Universidade de Santiago de Compostela, a través do CITIUS para a realización da Estratexia One Health na vixilancia molecular da lexiónele en Galicia mediante a realización dun Programa Piloto de Vixilancia Xenómica e a automatización e análise bioinformática de datos xenómicos de *Legionella pneumophila* serogrupos 1-14.

Segunda.- Obrigas da Consellería de Sanidade

Comprométese a:

- a) Publicar a información recibida e valorar esta en termos de saúde.
- b) Mencionar á Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e a Universidade de Santiago de Compostela e en concreto ao CITIUS cando se faga uso público do datos obtidos.
- c) Coordinar e dirixir as actividades que se realicen de cara á consecución do obxecto do convenio.
- d) Financiar as actividades obxecto deste Convenio nas condicións previstas na cláusula quinta.
- e) Facilitar cantos datos resulten necesarios para a valoración do convenio no marco da avaliación da RIS3 de Galicia 2021-2027 ou doutros mecanismos relacionados coa medición da I+D+i, entre outros, as enquisas do INE. Tendo en conta que a localización do proxecto ten que ser Galicia, os datos asignados aos citados instrumentos de avaliación deberán estar consignados á Comunidade Autónoma de Galicia.

Logo da sinatura do presente convenio, a Consellería de Sanidade nomeará unha persoa interlocutora responsable do seguimento das actividades indicadas neste convenio e que será encargada da recepción dos resultados.



Terceira.- Obrigas da Universidade de Santiago de Compostela

A Universidade de Santiago de Compostela , a través do CITIUS, comprométese a:

1. Analizar os requirimentos proporcionados polo persoal dos Servizos de Microbioloxía do Servizo Galego de Saúde e do Laboratorio de Saúde Pública de Galicia da Subdirección Xeral de Saúde Ambiental e Seguridade Alimentaria onde se especifique o fluxo de ferramentas bioinformáticas desexadas para levar a cabo a vixilancia molecular da *Legionellose*, entendendo como tal o seguimento dos datos xenómicos das cepas circulantes de *Legionella*, identificando a aparición de novos xenotipos, a agrupación de casos dun xenotipo concreto ou a persistencia dun determinado xenotipo nunha fonte ambiental. A vixilancia molecular permite identificar un risco antes de que se estenda (alerta temperá).

2. Adaptar un portal web, que permita acceder ás diferentes funcionalidades definidas na primeira tarefa. Entre elas estaría o almacenamento de novas secuencias con metadatos asociados anonimizados, o procesado automático destas e a visualización dos resultados.

3. Automatizar de forma completa o proceso de análise bioinformática de secuencias xenómicas de microorganismos que permita obter os resultados e o seu aloxamento nun repositorio accesible polos servizos do Servizo Galego de Saúde e do Laboratorio de Saúde Pública de Galicia. Este proceso farase de forma totalmente transparente ao usuario da plataforma. Restrinxirase nesta fase as secuencias xenómicas do microorganismo *Legionella pneumophila serogrupo 1-14* .

4. O piloto permitirá finalmente visualizar os resultados na web mediante algunha das ferramentas existentes do estado da arte para facer análises posteriores e seguimento de posibles abrochos de *Legionella pneumophila serogrupo 1-14*.

5. Facilitar cantos datos resulten necesarios para a valoración do convenio no marco da avaliación da RIS3 de Galicia 2021-2027 ou doutros mecanismos relacionados coa medición da I+D+i, entre outros, ás enquisas do INE. Tendo en conta que a localización do proxecto ten que ser Galicia, os datos asignados aos citados instrumentos de avaliación deberán estar consignados á Comunidade Autónoma de Galicia.

Asinado por: CRUJEIRAS CASAS, ROSA MARIA
Cargo: Reitora (Universidade de Santiago de Compostela)
Data e hora: 03/09/2026 13:46:55

Asinado por: PUENTE PRIETO, FRANCISCO JAVIER
Cargo: Presidente do Padroado (Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur)
Data e hora: 03/09/2026 10:59:08

Asinado por: GÓMEZ CAAMAÑO, ANTONIO
Cargo: Conselleiro
Data e hora: 10/09/2026 13:49:15



A dirección destas actividades encomendadas á USC, será realizada polo equipo de investigación baixo a dirección do Prof. Juan Carlos Pichel Campos, que ademais actuará como interlocutor fronte a Consellería.

Cuarta.- Obrigas da Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur

1. A Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur, comprométese a realizar a comparación a nivel xenómico dos secuenciotipos de *Legionella pneumophila serogrupo 1-14* en Galicia procedentes de illados de mostras ambientais e clínicas.

2. Establecer a concentración mínima inhibitoria dos antibióticos de uso clínico fronte a *Legionella pneumophila serogrupo 1-14* illados en Galicia así como identificar mediante unha análise panxenómica marcadores xenómicos de *Legionella pneumophila serogrupo 1* específicos de secuenciotipo ou nicho (ambiental, humano), os marcadores de evolución e de adaptación.

E comprométese á realización das seguintes actividades:

- Á sinatura do convenio: presentación dun cronograma de actividades.
- Ao final do Convenio: informe final de resultados do Convenio.

3. Facilitar cantos datos resulten necesarios para a valoración do convenio no marco da avaliación da RIS3 de Galicia 2021-2027 ou doutros mecanismos relacionados coa medición da I+D+i, entre outros, ás enquisas do INE. Tendo en conta que a localización do proxecto ten que ser Galicia, os datos asignados aos citados instrumentos de avaliación deberán estar consignados á Comunidade Autónoma de Galicia.

4. A dirección destas actividades encomendadas á Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur, será realizada polo equipo de investigación baixo a dirección da Dra. Sonia Pérez Castro, que ademais actuará como interlocutora fronte a Consellería.

Quinta.- Financiamento

A Consellería de Sanidade comprométese a ingresar, á consecución dos obxectivos fixados, con cargo á partida orzamentaria 1202.413A.640.3, código de proxecto



201500443 dos orzamentos da Comunidade Autónoma para o ano 2026, na que se prevé que exista crédito suficiente, a cantidade de dezaioito mil cento cincuenta euros (15.000€ + 3.150€) á Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e a Universidade de Santiago de Compostela, distribuídos tal como se indica a continuación:

Ano		Importe	IVE 21%	Total
2026	Universidade de Santiago de Compostela	4.000,00 €	840,00 €	4.840,00 €
	Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur	11.000,00 €	2.310,00 €	13.310,00 €
Total 2026		15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €

O pagamento das prestacións realizarase:

- Un 50% á sinatura do Convenio, entregando o cronograma das actividades do proxecto (nos cinco días seguintes a sinatura do convenio).
- Un 50% ao final do Convenio coa entrega do informe final do proxecto (esta factura poderá presentarse cando rematen as tarefas encomendadas ou como moi tarde nos cinco días seguintes á finalización do convenio).

En todo caso, ambos pagamentos, serán efectuados para a realización das tarefas encomendadas e no caso da primeira irá acompañada do cronograma de actividades a desenvolver. A factura final acompañarase dun informe final.

A achega económica da Consellería de Sanidade soamente cubrirá os custos da realización das actividades sen que ningunha das partes obteña beneficio ou lucro. A Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e Universidade de Santiago de Compostela, deberán presentar as correspondentes facturas que serán debidamente conformadas, nos cinco días seguintes á sinatura do convenio e á finalización do convenio.



Sexta.- Dereitos de propiedade industrial e intelectual

1. Cada Parte seguirá sendo propietaria dos coñecementos previos aportados ao Proxecto. Non se consideran cedidos a outra Parte en virtude do presente Convenio ningún coñecemento previo aportado ao Proxecto.

2. A propiedade dos coñecementos xerados durante a execución do Proxecto, entendendo por tal aquelas patentes, solicitudes de patente, outros dereitos de propiedade industrial e intelectual, know-how e, en xeral calquera información técnica xerada por algunha das partes, será propiedade compartida entre a Consellería de Sanidade, a Universidade de Santiago de Compostela e a Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur.

Na medida que dito coñecemento xerado sexa susceptible de protección legal, as referidas partes terán a cotitularidade dos dereitos de propiedade Industrial e Intelectual relativos ás invencións e/ou resultados que puideran derivarse dos traballos de investigación, podendo solicitar a súa protección por patente ou calquera outro medio axeitado de protección.

3. Tanto en publicacións como en patentes respectarase sempre a mención aos autores das actividades do traballo. En calquera dos casos de difusión farase sempre especial referencia ao presente Convenio.

4. As partes cotitulares de coñecementos xerados susceptibles de protección legal acordarán de común acordo, no seu caso, todas as cuestións relativas aos dereitos de uso e de explotación comercial, consonte a Lei 24/2015, do 24 de xullo, de patentes e demais normativa que resulte de aplicación.

5. No caso de existir beneficios económicos derivados dos dereitos de uso e de explotación comercial, as Partes comprométense a elaborar un acordo onde se especifique a proporcionalidade das mesmas.

Sétima.- Comisión de seguimento

1. Para a aplicación, seguimento e interpretación do presente convenio constituirase unha comisión mixta integrada por unha persoa designada pola Consellería de Sanidade, que ostentará a súa presidencia, unha pola Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e unha pola Universidade de



Santiago de Compostela en representación da Universidade de Santiago de Compostela.

2. Serán funcións desta comisión:

- a) Garantir o cumprimento dos obxectivos e obrigas do convenio.
- b) Promover a produción científica derivada dos resultados do convenio.
- c) Impulsar e avaliar o cumprimento do presente convenio, propondo as actuacións que se consideren precisas para tal fin.
- d) Interpretar en caso de dúbida o contido do mesmo.
- e) Proponer ás partes a resolución das posibles controversias que puideran xurdir na súa aplicación.

3. A persoa titular da presidencia da comisión designará de entre o persoal funcionario da Consellería de Sanidade a unha persoa para que exerza as funcións da secretaría da comisión de seguimento, con voz pero sen voto

4. O réxime de funcionamento desta comisión será o establecido na Lei 40/2015, do 1 de outubro, para os órganos colexiados.

Oitava.- Relacións laborais

A subscrición do presente convenio non supón relación laboral ou contractual ningunha entre a Consellería de Sanidade e os profesionais da Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur e a Universidade de Santiago de Compostela que realicen as actividades obxecto deste convenio.

Novena.- Natureza xurídica e xurisdición

1. O presente convenio ten natureza administrativa e, segundo o previsto no artigo 6.1 da Lei 9/2017, de 8 de novembro, de Contratos do Sector Público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, de 26 de febreiro de 2014, é un negocio xurídico excluído do seu ámbito de aplicación.



De conformidade co artigo 4 desa mesma norma, este convenio rexerese polas súas normas especiais, aplicándose os principios desta Lei para resolver as dúbidas e lagoas que puidesen presentarse.

2. As partes comprométense a resolver de maneira amigable calquera desacordo que puidera xurdir no desenvolvemento do presente convenio. As cuestións litixiosas que poidan xurdir na interpretación ou no incumprimento das obrigas que se deriven do presente convenio, e que non poidan ser dirimidas pola Comisión de seguimento creada para tal efecto, quedarán sometidas á xurisdición contencioso administrativa, de conformidade coa Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da devandita xurisdición.

Décima.- Extinción e resolución do convenio

Son causas de resolución deste convenio:

1. O incumprimento total ou parcial das súas cláusulas ou a alteración esencial do seu contido sen o consentimento de ambas as dúas partes.
2. O acordo unánime das partes asinantes.
3. A denuncia de calquera das partes asinantes cun aviso previo expreso de dous meses de antelación á finalización do prazo de vixencia do acordo ou de calquera das súas prórrogas.
4. Por decisión xudicial declaratoria da nulidade do convenio.

En razón do interese público, a Consellería de Sanidade poderá suspender a execución do convenio, previa presentación dun informe ao respecto que será discutido na comisión mixta.

No caso de resolución anticipada por acordo unánime e, en canto á liquidación das obrigas pendentes, cada entidade asumirá a parte proporcional que lle corresponda.

Décimo primeira.- Vixencia

1. Este convenio estará vixente dende o día seguinte da súa sinatura e estenderase ata o 31 de decembro de 2026.



Non obstante, de conformidade co previsto no artigo 49 da Lei 40/2015, do 1 de outubro, as partes, de mutuo acordo, poderán acordar a súa prórroga semestral, por un período de ata un ano adicional mediante a formalización do correspondente acordo de prórroga, que deberá ser subscrito cunha anterioridade de polo menos 2 meses á data de vencemento do convenio.

2. O convenio poderá ser modificado a proposta da Comisión de Seguimento do Convenio e previo acordo das partes.

Décimo segunda.- Protección de datos de carácter persoal

O réxime de tratamento de datos de carácter persoal derivados deste convenio será o previsto en aplicación do disposto na Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais.

As partes utilizarán ou aplicarán os datos persoais única e exclusivamente conforme ás finalidades e instrucións derivadas deste convenio, e non os comunicarán ou cederán a outras persoas.

As partes están obrigadas a gardar o segredo profesional respecto dos datos de carácter persoal que trate no cumprimento do convenio, obriga que subsistirá aínda cando finalice a vixencia do mesmo.

E deben ter en conta, no que lles sexa de aplicación a Lei 14/2007, de 3 de xullo, de investigación biomédica, e o Real Decreto 1716/2011, de 18 de novembro, polo que se establecen os requisitos básicos de autorización e funcionamento dos biobancos con fins de investigación biomédica e de tratamento das mostras biolóxicas de orixe humano, e se regula o funcionamento e organización do Rexistro Nacional de Biobancos para investigación biomédica.

Décimo terceira.- Carácter das axudas recollidas no convenio

De acordo co disposto no parágrafo 21 do artigo 2.1.1 da Comunicación da Comisión sobre o Marco de Axudas Estatais de Investigación e Desenvolvemento e Innovación (2022/ C 414/01), cando o organismo de investigación ou a infraestrutura de investigación se utilicen 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.

A axuda prevista neste convenio, está dentro deste suposto, xa que se outorga a un organismo de investigación para actividades non económicas. En aplicación do anterior, a axuda contemplada neste convenio non terá a consideración de axuda de Estado.

Décimo cuarta.- Rexistro de Convenios, transparencia e bo goberno

As partes asinantes do convenio outorgan o seu consentimento expreso para que a Administración Pública autonómica galega poida facer públicos os datos de carácter persoal e mailo resto de especificacións que figuren nel, de acordo co disposto na Lei 19/2013, de 9 de decembro, de transparencia, acceso á información pública e bo goberno, e a Lei galega 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno.

Este convenio será obxecto de inscrición no Rexistro de Convenios da Xunta de Galicia, nos termos previstos no Decreto 126/2006, de 20 de xuño, polo que se regula o Rexistro de Convenios da Xunta de Galicia.

Asinado por: CRUJEIRAS CASAS, ROSA MARIA
Cargo: Reitora (Universidade de Santiago de Compostela)
Data e hora: 03/09/2026 13:46:55

Asinado por: PUENTE PRIETO, FRANCISCO JAVIER
Cargo: Presidente do Padroado (Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur)
Data e hora: 03/09/2026 10:59:08

Asinado por: GÓMEZ CAAMAÑO, ANTONIO
Cargo: Conselleiro
Data e hora: 10/09/2026 13:49:15



E en proba da conformidade, formalízase e asínase polas partes o presente convenio en triplicado exemplar e a un so efecto na data de sinatura dixital.

Pola Consellería de Sanidade

Pola Fundación Pública
Galega de Investigación
Biomédica Galicia Sur

Pola Universidade de
Santiago de Compostela

O Conselleiro de Sanidade

O Presidente do Padroado

A Reitora

Antonio Gómez Caamaño

Francisco Javier Puente
Prieto

Rosa María Crujeiras Casais

Asinado por: CRUJEIRAS CASAIS, ROSA MARIA
Cargo: Reitora (Universidade de Santiago de
Compostela)
Data e hora: 03/09/2026 13:46:55

Asinado por: PUENTE PRIETO, FRANCISCO JAVIER
Cargo: Presidente do Padroado (Fundación Pública
Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur)
Data e hora: 03/09/2026 10:59:08

Asinado por: GÓMEZ CAAMAÑO, ANTONIO
Cargo: Conselleiro
Data e hora: 10/09/2026 13:49:15

