

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DE SANGUE, ÓRGANOS E TECIDOS (ADOS) E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, A TRAVÉS DO CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BIOLÓXICA E MATERIAIS MOLECULARES (CiQUS), PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "EXOSOMAS HÍBRIDOS PARA INMUNOMODULACIÓN DE LINFOCITOS T MEDIANTE CROSS-DRESSING "

## MEMORIA XUSTIFICATIVA

O xerente do Servizo Galego de Saúde, DECLARA:

Que Axencia Galega de Sangue, Órganos e Tecidos (ADOS) formalizou, o día 22 de xullo 2025, coa Universidade de Santiago de Compostela, a través do Centro Singular de Investigación de Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS) o instrumento convencional arriba referido. O convenio terá unha vixencia de catro anos desde o día seguinte ao da súa sinatura, salvo denuncia expresa dunha das asinantes. Non obstante, en calquera momento antes da finalización do dito prazo de vixencia, as partes poderán acordar a súa prórroga por un período de ata un ano adicional, salvo denuncia expresa dalgunha delas formulada cunha antelación mínima de dous meses ao vencemento do prazo inicial.

Que o instrumento convencional ten por obxecto:

Materializar e regular a colaboración entre as partes para o desenvolvemento do proxecto de investigación titulado: "*Exosomas híbridos para inmunomodulación de linfocitos T mediante cross-dressing*".

A finalidade do proxecto de investigación é asentir as bases fundamentais para o desenvolvemento de nanovesículas derivadas de estruturas celulares para a modulación de funcións de células inmunes específicas para antíxenos.

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

Que o instrumento convencional que se asinou se fundamenta no seguinte:

De conformidade co previsto nos seus estatutos, aprobados por Decreto 142/2015, do 17 de setembro, a Axencia Galega de Sangue, Órganos e Tecidos (ADOS) é unha axencia pública autonómica que se encadra dentro das entidades públicas instrumentais reguladas no título III da Lei 16/2010, de 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia.

A ADOS atópase adscrita á consellería competente en materia de sanidade, e ten como fin actuar como un instrumento de xestión eficiente para asegurar a doazón voluntaria de sangue, o procesamento, fraccionamento, almacenaxe e abastecemento de compoñentes sanguíneos e hemoderivados, a coordinación de transplantes de órganos e a obtención, procesamento, almacenaxe, distribución e implante de células e tecidos, aplicando os criterios de calidade vixentes no mercado e na lexislación de aplicación, e seguridade marcados tanto pola lexislación vixente coma polas guías científicas, e asegurando que se cumpren todos os aspectos éticos inherentes á doazón e ao uso de substancias de orixe humana procedentes da mesma.

De conformidade co artigo 9 dos seus estatutos é competencia da axencia conseguir doazóns voluntarias e altruístas de sangue, medula ósea e sangue de cordón umbilical para cubrir as necesidades do sistema sanitario de Galicia, así como conseguir as doazóns de células e tecidos necesarios para atender as necesidades dos/as doentes do sistema sanitario de Galicia e dos programas de investigación celular.

A Universidade de Santiago de Compostela (USC) é unha entidade de dereito público que desenvolve actividades de formación, investigación e desenvolvemento científico e tecnolóxico. Está dotada de personalidade xurídica e patrimonio propios e goza de autonomía académica, económica e de goberno de acordo coa Constitución e coa Lei Orgánica 2/2023, do 22 de marzo, do Sistema Universitario, e entre os seus fins prioritarios figuran, entre outros, colaborar cos sectores socioeconómicos para asegurar un dos fins da formación e a investigación, que é a innovación e a modernización do sistema produtivo.

Segundo o artigo 4 dos Estatutos da USC, para o mellor desenvolvemento das súas funcións, a USC propiciará o establecemento de relacións con outras Universidades, organizacións e institucións, moi en particular coas de carácter académico, científico e cultural.

O Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS) constituíuse como Centro Singular de Investigación da USC ao abeiro do previsto no artigo 41 da Lei Orgánica 6/2001 de 21 de decembro de Universidades.

O Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS) foi creado por acordo do Consello de Goberno da Universidade de Santiago de Compostela o 10 de febreiro de 2010, forma parte da Rede de Centros Singulares de Investigación do proxecto Campus Vida (Campus de Excelencia Internacional, MEC-MICINN, 2009) e centra os seus obxectivos científicos na aplicación de estratexias transdisciplinares para a resolución de problemas cientificamente relevantes no ámbito da química biolóxica e no desenvolvemento de novos materiais funcionais.

A misión do CiQUS consiste en:



- promover o avance da ciencia na fronteira do coñecemento nos campos da química sintética, a química biolóxica e os materiais funcionais,
- formar novos científicos, profesionais e futuros líderes,
- crear progreso socio-económico e transferencia tecnolóxica e
- contribuír a incrementar o prestixio internacional da USC e de Galicia.

A Estratexia de Especialización Intelixente (RIS3) de Galicia 2021-2027 define o marco para as políticas de investigación e innovación na Comunidade Autónoma para este período e o Plan Galego de Investigación e Innovación de Galicia 2025-2027 concreta desde un punto de vista operativo este marco estratéxico.

A RIS3, no período 2021-2027, aborda a través da I+D+i, tres grandes retos da economía e a sociedade galega.

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 enmárcase na RIS3 de Galicia 2021-2027, respondendo o reto 3 (Modelo de vida saudable e envellecemento activo da poboación) e á prioridade 3 (Enfoque cara ás persoas). Así mesmo, contribúe ao obxectivo estratéxico 5, integrándose polo tanto no programa Posiciona da RIS3 de Galicia e no programa Posicionamento do Plan galego de investigación e innovación 2025-2027.

O proxecto de investigación denomínase "*Exosomas híbridos para inmunomodulación de linfocitos T mediante cross-dressing*".

O proxecto ten ditame favorable do Comité de Ética da Investigación (CEI) territorial de Santiago-Lugo na reunión celebrada o 23.04.2025.

Para o desenvolvemento do proxecto o equipo de investigación precisa de mostras de sangue denominadas *Buffy-Coats*.

A *buffy coat* é o concentrado plaquetario (capa leucocitaria) preparado a partires de capas leucocitarias procedentes de diversas unidades de sangue total.

Para o proxecto a ADOS facilitará ás persoas responsables do estudo unicamente aqueles buffy coats remanentes que non se vaian a empregar na preparación de unidades de plaquetas procedentes de persoas doadoras que firmasen o consentimento informado de ADOS no momento da doazón.



Dado o carácter exploratorio do proxecto será un estudo totalmente anónimo sen manexo de datos persoais.

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, do 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, do 26 de abril de 2014, 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, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, estimouse xustificado o recurso á sinatura do instrumento convencional, con exclusión doutras figuras.

E para que conste, asíñase esta memoria, en Santiago de Compostela.

