

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DE SANIDADE, A CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA PARA A VIXILANCIA DAS CARRACHAS VECTORES DE ENFERMIDADE HUMANA E ANIMAL

Santiago de Compostela, na data da sinatura dixital.

REUNIDOS

Dunha parte don Julio García Comesaña, conselleiro de Sanidade e presidente do Servizo Galego de Saúde, 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, os Decretos 136/2019 e 137/2019, do 10 de outubro, polos que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Sanidade e do Servizo Galego de Saúde, respectivamente e, de conformidade co establecido na Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, así como na Lei 40/2015, de 1 de outubro, de réxime xurídico do Sector Público.

Doutra parte don José González Vázquez, conselleiro do Medio Rural, 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 149/2018, do 5 de decembro, polo que se aproba a estrutura orgánica da Consellería do Medio Rural, e, de conformidade co establecido na Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, así como na Lei 40/2015, de 1 de outubro, de réxime xurídico do Sector Público.

Doutra parte don Antonio López Díaz, reitor magnífico da Universidade de Santiago de Compostela, con CIF.: Q1518001A, en virtude das facultades que lle confire a Lei Orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de Universidades e do Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro, polo que se aproban os Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela (en diante USC).

Ambas as tres partes recoñécense mutuamente con capacidade legal para obrigarse en dereito e subscribir o presente acordo e a tal efecto:

EXPOÑEN



Primeiro.- Que no marco das competencias atribuídas á Consellería de Sanidade e á Consellería do Medio Rural, é unha función esencial, dentro da misión das Direccións Xerais de Saúde Pública (DXSP) e de Gandaría, Agricultura e Industrias Alimentarias (DXGAIA), o desenvolvemento de actuacións comunitarias para o control dos riscos de enfermarse asociados aos determinantes da saúde, tanto humana como animal. Entre estas actuacións atópase a vixilancia das carrachas vectores de enfermidades como poden ser a anaplasmose, febre Q, enfermidade de Lyme, febre exantemática mediterránea, erliquiose, etc.

Os datos publicados están a indicar que, tanto en Europa como en América do Norte, as carrachas están a expandirse cara ao norte en latitude e que se atopan cada vez en altitudes máis elevadas. Estímase que o cambio climático é un dos impulsores desta expansión, en especial das pertencentes ao xénero *Ixodes*. Ademais, con motivo do cambio climático, especies de carrachas, que neste momento parece que non se atopan en Galicia, poderían introducirse e instalarse e, con iso, favorecer a aparición de casos autóctonos de enfermidades das que, actualmente, non temos casos, como é a febre hemorráxica de Crimea-Congo, non obstante, nin a Consellería de Sanidade, nin a do Medio Rural dispoñen de expertos para levar a cabo a tarefa de identificación e determinación de densidades das diferentes especies destes ectoparásitos.

Que con motivo do anterior convenio asinado en maio de 2018 houbo achados relevantes, como a distribución norte-sur das diferentes especies de carrachas que interveñen na transmisión de diferentes enfermidades humanas e animais, así como a detección de carrachas do xénero *Hyalomma* no oriente de Ourense e na parte sur-oriental de Lugo.

Segundo.- Que a USC é unha entidade de dereito público que desenvolve actividades de formación, investigación e desenvolvemento científico e tecnolóxico, e que entre os seus fins esenciais atópase o de contribuír aos avances para mellorar as condicións e calidade de vida do entorno social.

Concretamente, no Departamento de Parasitoxía da USC, o grupo de investigación COPAR GI-2120 (Control Parasitario), do que son Investigadores Rita Sanchez-Andrade e Adolfo Paz Silva, profesores titulares do citado Departamento, conta cunha liña de investigación denominada “Control biolóxico de zoonoses” co obxectivo de realizar estudos sobre ectoparásitos e a súa infestación por diversos microorganismos de interese humano e animal, e con ampla experiencia no eido das carrachas.



Terceiro.- Que o feito da colaboración con expertos desta Comunidade é para que as Consellerías, no caso de estimar densidades elevadas, detectar presenza de novos xéneros e especies, zonas ou áreas con carrachas infestadas, poidan tomar medidas de control de xeito urxente e informar a poboación dos riscos.

Cuarto.- Que a USC, tamén, ten interese en manter este proxecto xa que posibilita que os membros do grupo de investigación implicado realicen estudos importantes para completar algúns eidos das súas liñas de investigación que permitirán establecer relacións epidemiolóxicas con resultados obtidos previamente, cuxos resultados, ademais, se poderían empregar na vixilancia e control que se segue a desenvolver en Galicia.

Quinto.- Que estas institucións están interesadas en manter unha cooperación nestes ámbitos específicos, xa que os resultados que se obteñan permitirán ampliar o coñecemento sobre a presenza ou ausencia, distribución e densidade dos vectores así como a súa infestación por determinados microorganismos de interese para a saúde humana e animal, sen esquecer que algunhas das enfermidades compártense entre humanos e animais.

Por conseguinte, sendo todas as partes intervenientes neste acto, conscientes da importancia destas actividades, deciden subscribir un convenio de cooperación para a vixilancia entomolóxica en Galicia, sometido ás seguintes

CLAUSULAS

Primeira. Obxecto do convenio

A finalidade do presente convenio é establecer as condicións polas que se rexerá a cooperación entre a Consellería de Sanidade, a Consellería do Medio Rural e a USC para a prestación do apoio técnico-científico e desenvolvemento das actividades relacionadas coa vixilancia e control de carrachas vectores de enfermidades en Galicia.

Segunda. Dereitos de propiedade industrial e intelectual

A titularidade dos dereitos de propiedade industrial e intelectual dos resultados serán de uso compartido polas partes asinantes, no xeito que elas mesmas establezan de conformidade coa normativa aplicable na materia. As partes comprométense a colaborar, de acordo cos principios da boa fe e eficiencia, na determinación dos procedementos axeitados para obter o éxito da protección e explotación dos



resultados.

Terceira. Obrigas da USC

1. A USC comprométese a aumentar o coñecemento sobre as carrachas vectores de interese para a saúde humana e a sanidade animal en Galicia, para o cal levarán adiante as seguintes actividades:
 - a. Elaboración dos protocolos para a recollida de carrachas tanto no medio como en animais e humanos e a formación daquelas persoas que colaboren no envío de carrachas, cando sexa preciso, e atendendo ás boas prácticas nesta materia.
 - b. Aumento de mostraxes de campo, ou a través de TECORES, clínicas veterinarias veterinarios clínicos de campo e centros de saúde, e de detectarse riscos nalgunha zona determinada, estea sometida a vixilancia ou non.
 - c. Asesoramento ás entidades locais e Consellerías con competencia no caso de ser preciso establecer medidas de control de poboación de carrachas.
 - d. Durante o período de mostraxe (xaneiro a decembro) e coa frecuencia e sistemática determinada no proxecto que presente á sinatura do convenio o equipo investigador, procederán ás capturas de campo, de xeito que se distribúan por todo o territorio de Galicia. Estes puntos ampliaranse cada ano durante a duración do convenio nun 15% anual.
 - e. Intensificación da busca de carrachas do xénero *Hyaloma* e analizar a infestación polo virus de Crimea-Congo, para o cal cada ano aumentaranse as entidades colaboradoras.
 - f. Traslado e procesado das mostras recollidas por ela, seguindo a metodoloxía establecida polas boas prácticas na identificación de carrachas.
 - g. Procesado das mostras recibidas das entidades colaboradoras, veterinarios clínicos, clínicas veterinarias, centros de saúde, TECORES, particulares, centros de recuperación de fauna silvestre, etc.
 - h. Actualización das bases de datos de especies de interese vectorial de enfermidades identificadas.
 - i. Colaboración no deseño da páxina web, conxuntamente co persoal das Consellerías de Sanidade e do Medio Rural e cos grupos das Universidades de



Santiago de Compostela e Vigo que se dedican a vixilancia de mosquitos, que permita mostrar as diferentes especies achadas segundo a súa localización xeográfica.

- j. Análise de infestación por axentes de anaplasmore, febre exantemática mediterránea, borreliose de Lyme, encefalite vírica equina, tanto nas carrachas como nos animais hóspedes, segundo as técnicas serolóxicas e moleculares definidas para cada un dos axentes. Para a análise de infestación das carrachas do xénero *Hyalomma* polo virus de Crimea-Congo, dado que se precisa un laboratorio con alto nivel de seguridade, poderán establecer acordos con unidades de investigación que traballen neste eido e dispoñan deste tipo de laboratorio.
 - k. Estimación do risco de certos animais salvaxes na transmisión das diferentes enfermidades contempladas como reservatarios dos microorganismos.
 - l. Estimación do risco de transmisión destes axentes, tanto ao home como aos animais de abasto destes axentes, segundo a localización, densidade e infestación.
 - m. Remisión periódica da información á DXSP e a DXGAIA e elaboración dun informe final ao finalizar o período anual de mostraxe. De abril a decembro remitiranse os resultados dos achados relevantes na vixilancia de carrachas durante o período principal da súa presenza e levarase a cabo o traballo de campo.
2. A dirección destas actividades levarase conxuntamente polos profesores titulares dona Rita Sanchez-Andrade e don Adolfo Paz Silva.
 3. De abril a decembro remitiranse os resultados e os achados relevantes, cando sexa preciso, da vixilancia e levarase a cabo o traballo de campo. Finalmente elaborárase unha informe final de resultados ao rematar o período de mostraxe.

Cuarta. Obrigacións das Consellerías

1. A Consellería de Sanidade comprométese a:
 - a) Abonar a parte económica para o financiamento do proxecto, tal como se establece na cláusula 6 de financiamento.
 - b) De cara a obtención do coñecemento sobre os vectores, comprométese a facilitar



as xestións para poder realizar as mostraxes nos puntos de maior interese, segundo a dinámica de cada especie, para o que establecerá acordos cos centros de saúde e TECORES que poidan colaborar coas mostraxes, para o cal:

No ano 2021, aos centros de saúde, que xa colaboraban dende 2019, 57 en total, engádense: A Teixeira, A Veiga, Montederramo, Castro Caldelas, Viana do Bolo, A Veiga, O Bolo, Ribas de Sil, Folgoso do Courel, Sober, Pantón, A Lama, Ribadumia, Arcade, Cerceda, Mesía, Moeche, Monfero, O Pino, Toques, Redondela, Fornelos de Montes.

No ano 2022, engadiranse os centros de Saúde de: Bergondo, Oza-Cesuras, Cabana de Bergantiños, Cerdido, As Somozas, Carballedo, Monforte de Lemos, A Peroxa, Parada de Sil, Beariz, Portas, Vilaboa, Silleda, Agolada, Gondomar e Mondariz.

No ano 2023, engadiranse os centros de saúde de: Aranga, Zas, Dumbría, As Pontes, Neda, Muras, Xermade, Rubiá, Carballeda de Valdeorras, Barro, Cuntis, Frades, Vedra, Padrón, O Covelo, A Cañiza, O Rosal.

Os centros de saúde poderán substituírse por outros, en función das colleitas ou de que as mostraxes do medio que realice a Universidade indiquen zonas de maior risco segundo as colleitas.

Ademais, no 2021 engadiranse os TECORES de: Sociedade de cazadores de Manzaneda e Comunidade de caza Serra de S. Mamed - Manzaneda, Asoc. de cazadores S. Xoán de Río - San Xoán de Río, Asoc. deportiva de cazadores de Trives - Pobra de Trives, Larouco (A Rúa, Quiroga e Larouco) e Quiroga-Eiras. No ano 2022: Sociedade de cazadores Montes de Xares-A Veiga, Maceda, Vilamartín de Valdeorras, Lor Bajo-Quiroga e SC San Miguel-Quiroga. No 2023: Sociedade de Caza de Ponte-A Veiga, Asociación de cazadores A Teixeira - A Teixeira, San Vicente – Vilamartín de Valdeorras e Tecor municipal de Vilariño de Conso – Vilariño de Conso.

- c) A análise dos datos de resultados das capturas, de ser preciso.
2. A consellería do Medio Rural comprométese á promoción da comunicación cos TECORES, así como ao envío de carrachas que se atopen en xabaríns, no marco do seu programa de control de determinadas enfermidades animais.
3. Ámbalas dúas consellerías, Sanidade e Medio Rural, comprométese a:



- a) A colaborar coa Universidade no deseño dunha páxina web que permita a publicación e consulta das identificacións segundo zonas de mostraxe e a publicación da información recibida e valoración desta en termos de saúde humana e animal.
- b) Mencionar á USC cando se faga uso público dos datos obtidos. Nos quince días seguintes á sinatura do presente convenio, as Consellerías de Sanidade e do Medio Rural nomearán un interlocutor na USC como responsables do seguimento das actividades indicadas neste e que serán os encargados da recepción dos resultados.

A Consellería de Sanidade comprométese a:

- a) Abonar a parte económica para o financiamento do proxecto, tal como se establece na cláusula 6 de financiamento.
- b) A análise dos datos de resultados das capturas.

A consellería do Medio Rural comprométese á

- a) Ao apoio científico necesario naquelas enfermidades comúns a animais e humanos.
- b) A colaborar coa Universidade en materia de asesoramento técnico, de ser necesario.

As Consellerías de Sanidade e do Medio Rural comprométense a:

- a) Publicación da información recibida e valoración desta en termos de saúde humana e animal.
- b) Mencionar á USC cando se faga uso público dos datos obtidos.

Nos quince días seguintes á sinatura do presente convenio, as Consellerías de Sanidade e do Medio Rural nomearán un interlocutor de cada unha delas como responsables do seguimento das actividades indicadas neste e que serán os encargados da recepción dos resultados.



Quinta. Comisión de seguimento

Para a aplicación, seguimento e interpretación do presente convenio constituirase unha comisión mixta integrada por dous representantes da Consellería de Sanidade, dous da Consellería do Medio Rural e un da USC.

O réxime de funcionamento desta comisión será o establecido na Sección 3ª do Capítulo II da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público.

Serán funcións desta comisión garantir o cumprimento dos obxectivos e obrigas do convenio e promover a produción científica derivada dos resultados do convenio.

Sexta. Financiamento

A Consellería de Sanidade comprométese ao financiamento da súa parte do proxecto dende á aplicación 1202.413A.640.7, na que está previsto que exista crédito suficiente de acordo coas seguintes asignacións anuais:

Ano	Importe	IVA 21%	TOTAL
2021	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €
2022	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
2023	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
2424	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	180.000,00 €	37.800,00 €	217.800,00 €

Durante a vixencia do convenio realizaranse os seguintes pagamentos:



Pagamento

2021	A sinatura	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
	2º cuadrimestre	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
	3ºcuadrimestre	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
	Subtotal 2021	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €
2022	1º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	2º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	3ºcuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	Subtotal 2022	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
2023	1º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	2º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	3ºcuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	Subtotal 2023	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
2424	1º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
		20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
TOTAL		180.000,00 €	37.800,00 €	217.800,00 €

Ano 2021

2021	A sinatura	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
	2º cuadrimestre	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
	3ºcuadrimestre	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
	Subtotal 2021	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €

1º. Pagaranse 10.000 € + IVE, logo da sinatura do convenio, e trala presentación da memoria das actividades xa efectuadas relacionadas coa vixilancia e control de carrachas vectores de enfermidades, obxecto do convenio, que acompañará da factura correspondente.

2º.- No segundo e terceiro cuadrimestre de 2021 presentarase un informe provisional dos achados que acompañará a factura para realizar o pagamento. Cada un destes pagamento será de 15.000 € máis IVE.



Anos 2022-2023

2022	1º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	2º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	3º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	Subtotal 2022	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
2023	1º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	2º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	3º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
	Subtotal 2023	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €

No primeiro, segundo, e último cuadrimestre o pagamento realizarase a trimestre vencido, tras presentar un informe provisional dos achados e a presentación da correspondente factura.

Ano 2024

2424	1º cuadrimestre	20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €
		20.000,00 €	4.200,00 €	24.200,00 €

No primeiro cuadrimestre de 2024 completárase o traballo de campo e de laboratorio e achegarase a **identificación completa** das capturas que corresponda e un informe **final definitivo** cos resultados obtidos no 2021, 2022 e 2023, e a presentación da correspondente factura, todo isto de conformidade coas obrigas ás que se compromete a Universidade de Santiago de Compostela previstas na cláusula terceira, en cumprimento do obxecto do convenio.

2. A Consellería do Medio Rural comprométese a achegar os recursos necesarios para proceder a colaboración cos TECORES e plans de mostraxe que teñan asignados dentro dos seus programas de control de enfermidades animais en animais silvestres.

3. A formalización do convenio non implica consignación orzamentaria específica nin para a consellería de Medio Rural, nin para a USC .



Sétima. Relacións laborais

A subscrición do presente convenio non establece relación laboral contractual ou de calquera outro tipo entre as Consellerías de Sanidade e do Medio Rural e os profesionais da USC e da UVIGO que realicen as actividades obxecto deste.

Oitava. Natureza xurídica. Réxime xurídico

O presente convenio ten natureza administrativa e, segundo o previsto no artigo 6.1, é un negocio xurídico excluído do ámbito de aplicación de 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.

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

As partes comprométese 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.

Novena. Extinción e resolución do convenio

1. Son causas de resolución deste convenio:

- a) O incumprimento total ou parcial das súas cláusulas ou a alteración esencial do seu contido sen o consentimento de ambas as dúas partes.
- b) O acordo unánime das partes asinantes.
- c) O transcurso do tempo estipulado sen que se desenvolva.
- d) A denuncia de calquera das partes asinantes cun aviso previo expreso de dous meses.

2. En razón do interese público, as Consellerías de Sanidade e do Medio Rural poderán suspender a execución do convenio previa presentación dun informe ao respecto que será discutido na comisión mixta.



3. 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. En dito caso, as Universidades entregaránlle ás Consellerías un informe cos resultados obtidos ata o momento da interrupción. Dito informe, incluírá a liquidación económica dos traballos realizados ata esa data, que serán aboados pola Consellería correspondente dentro dos límites orzamentados.

Décima. Vixencia

Este convenio entrará en vigor ao día seguinte da súa sinatura e terá unha vixencia ata o 30 de abril de 2024.

Non obstante, de conformidade co previsto no artigo 49 da Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público, as partes, de mutuo acordo, poderán acordar a súa prórroga anual, por un período de ata catro anos adicionais mediante a formalización do correspondente acordo de prórroga, que deberá ser suscrito cunha anterioridade de polo menos 2 meses á data de vencemento do convenio.

Décimo primeira. 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.

Décimo segunda. 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 que fguren 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.

E en proba da conformidade, formalízase e asínase polas partes o presente acordo no lugar arriba indicado.

Pola Consellería
de Sanidade

Pola Consellería do
Medio Rural

Pola Universidade de
Santiago de Compostela

Julio García Comesaña

José González Vázquez

Antonio López Díaz

