



## CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DO MAR DA XUNTA DE GALICIA E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC) PARA A REALIZACIÓN DO PROXECTO "NOVAS FERRAMENTAS PARA DETECTAR O ALGA INVASORA *RUGULOPTERYX OKAMURAE* MEDIANTE ADN AMBIENTAL (ALGASDET)".

En Santiago de Compostela, 14 de xaneiro de 2025.

### INTERVEÑEN

Dunha parte, D. Alfonso Villares Bermúdez, conselleiro do Mar, nomeado polo Decreto 44/2024, do 14 de abril (DOG n.º 73 do 14 de abril de 2024), actuando en nome e representación da Consellería do Mar da Xunta de Galicia, en virtude das facultades recoñecidas polo artigo 34 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, de normas reguladoras da Xunta e da súa presidencia.

Doutra parte, D. Antonio López Díaz, reitor magnífico da Universidade de Santiago de Compostela, que actúa en nome e representación dela en virtude do Decreto 35/2022, do 17 de marzo, polo que se lle nomea para tal cargo, e polas facultades conferidas pola Lei Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, do Sistema Universitario e o Decreto 14/2014, de 30 de xaneiro, polo que se aproban os Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela.

### EXPOÑEN

#### PRIMEIRO

O Regulamento (UE) 2021/1139 do Parlamento Europeo e do Consello, do 7 de xullo de 2021, polo que se establece o Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura (FEMPA), e polo que se modifica o Regulamento (UE) 2017/1004, establece no seu artigo 3 as prioridades da Unión Europea para contribuír á aplicación da política pesqueira común e da política marítima da Unión; por outra banda, tamén sinala que o FEMPA contribuír á consecución dos obxectivos medioambientais e de mitigación do cambio climático e de adaptación a este da Unión. Neste sentido, no ámbito da pesca e do medio mariño, o FEMPA establece o seguinte obxectivo para o período 21-27: "manter a pesca como actividade produtora sostible mediante a xestión sostible e a conservación dos ecosistemas mariños".

Por outra banda, a prioridade 1 do artigo 3 do citado Regulamento 2021/1139 fai mención a "fomentar a pesca sostible e a recuperación e conservación dos recursos biolóxicos acuáticos", desenvolvendo obxectivos específicos entre os que se atopan: reforzar as actividades pesqueiras que sexan económica, social e medioambientalmente sostibles, obter datos fiables que permitan tomar decisións baseadas no coñecemento e contribuír á protección e á recuperación da biodiversidade e os ecosistemas acuáticos.

Por Orde do 27 de xuño de 2022 créase a Rede entre o sector pesqueiro e os organismos científicos da Comunidade Autónoma de Galicia, en adiante a Rede, coa finalidade de fomentar o

intercambio e a transferencia de coñecementos entre os organismos científicos, o sector pesqueiro e a administración pesqueira de Galicia.

Os obxectivos e tarefas do presente convenio foron propostos e aceptados na reunión extraordinaria da Rede celebrada o día 2 de outubro de 2024, considerando a realización do proxecto presentado, aliñado coa finalidade da Rede, de interese para os seus participantes e para o sector pesqueiro en particular, así coma para o ben común e interese xeral.

## **SEGUNDO**

Que a Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación ("Lei da Ciencia"), no seu artigo 34.1, establece que os axentes públicos do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, incluídos as universidades públicas, os organismos públicos de investigación da Administración Xeral do Estado, os organismos de investigación doutras administracións públicas, e os centros e institucións do Sistema Nacional de Saúde, poderán subscribir convenios suxeitos ao dereito administrativo.

Así mesmo, devandito artigo 34.1 prevé que poderán celebrar estes convenios os propios axentes públicos entre si, ou con axentes privados que realicen actividades de investigación científica e técnica, nacionais, supranacionais ou estranxeiros, para a realización conxunta das seguintes actividades: proxectos e actuacións de investigación científica, desenvolvemento e innovación; creación ou financiamento de centros, institutos e unidades de investigación; financiamento de proxectos científico-técnicos singulares; formación de persoal científico e técnico; divulgación científica e tecnolóxica e uso compartido de inmobles, de instalacións e de medios materiais para o desenvolvemento de actividades de investigación científica, desenvolvemento e innovación. Particularmente, as letras a) e d) do artigo citado son aplicables ao presente convenio debido a que o obxecto do mesmo refírese a un proxecto de investigación científica, desenvolvemento e innovación, así como á formación de persoal científico- técnico.

## **TERCEIRO**

Que a USC é unha entidade de dereito público dotada de personalidade xurídica e patrimonio propios, para a consecución dos seus fins e o desenvolvemento das súas funcións, que goza de autonomía de acordo co artigo 27.10 da Constitución Española e a Lei Orgánica 2/2023, do 22 de marzo, do Sistema Universitario, e que ten como fins prioritarios o fomento da investigación e a innovación, así como a súa transferencia á sociedade. Para o cumprimento destes fins, esta universidade mantén relacións con centros de investigación e con institucións culturais e sociais e promove a celebración de convenios de investigación e transferencia tecnolóxica e de coñecemento con entidades e organismos públicos e privados, así como traballos de carácter científico, técnico, artístico ou docente.

## **CUARTO**

Que a Consellería do Mar é o órgano da Administración galega ao que lle corresponden as competencias en materia de ordenación e fomento do sector pesqueiro, marisqueiro, acuícola

e de transformación de produtos do mar no ámbito de Galicia, de conformidade co establecido no Estatuto de Autonomía para Galicia e segundo os termos sinalados pola Constitución Española, sen prexuízo das competencias que lles poidan corresponder a outros organismos da Comunidade Autónoma de Galicia.

Que de acordo ao establecido no Decreto 50/2021, do 11 de marzo polo que se aproba a estrutura orgánica da Consellería do Mar, correspóndelle a esta Consellería a investigación mariña e a coordinación, programación e execución de actividades de divulgación e transferencia tecnolóxica nas comunidades pesqueiras e litorais, así como a programación, supervisión, realización e difusión de publicacións e outro material científico e didáctico.

Que a Dirección Xeral de Desenvolvemento Pesqueiro forma parte da Consellería do Mar, de acordo co aludido Decreto de estrutura orgánica, e exerce as funcións de ordenación do marisqueo, o establecemento das condicións para o exercicio da actividade marisqueira e a conservación, protección e xestión sostible dos recursos marisqueiros, así como a investigación mariña, que se desenvolve en coordinación coa consellería competente en materia de investigación e desenvolvemento tecnolóxico.

Que o Servizo de Planificación, como órgano de apoio da Subdirección Xeral de Investigación e Apoio Científico-Técnico, da Dirección Xeral de Desenvolvemento Pesqueiro ten atribuídas as competencias específicas indicadas no artigo 12.2.4.2 do Decreto 50/2021, do 11 de marzo, polo que se aproba a estrutura orgánica da Consellería do Mar, entre as que se atopa a xestión de actuacións en materia de estudo, avaliación ou seguimento dos recursos mariños naturais e da actividade pesqueira, marisqueira e da acuicultura.

## **QUINTO**

A Xunta de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela, como socio líder da proposta de investigación ALGASDET, desexan establecer unha colaboración para a realización dun proxecto para proporcionar ferramentas que permitan avaliar a distribución da especie invasora *Rugulopteryx okamurae* en Galicia.

A USC levará a cabo as actividades recollidas na proposta presentada e aprobada “novas ferramentas para detectar o alga invasora *Rugulopteryx Okamurae* mediante ADN ambiental (ALGASDET)”, para acadar a finalidade do proxecto.

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 de Galicia para este período, así como o Plan Galego de Investigación e Innovación de Galicia 2022-2024, que concreta desde un punto de vista operativo este marco estratéxico.

O presente convenio alíñase co reto 1 da RIS3 de Galicia 2021-2027, que consiste en desenvolver un modelo de xestión de recursos naturais e culturais baseados na innovación, e coa prioridade 1 (sostibilidade), en concreto co ámbito de priorización de mellora, preservación, xestión sostible e posta en valor da biodiversidade. Ademais, adecúase ao obxectivo estratéxico 1 (acadar un ecosistema máis aberto e integrado), integrándose, polo tanto, no programa Integral.

Ademais, ambas as partes entenden que a súa colaboración promove, dentro do ámbito da actividade pesqueira, un triplo obxectivo de sustentabilidade: ambiental, social e económico, en liña cos Obxectivos de Desenvolvemento Sustentable (concretamente o Obxectivo 14), no marco da Axenda 2030 e do Pacto Verde Europeo.

## **SEXTO**

Que para o desenvolvemento das funcións asumidas por cada unha das entidades participantes e xestionar da forma máis eficiente os fondos FEMPA asignados ás mesmas, así como regular as condicións e compromisos que correspondan a cada unha das partes, estas conveñen en formalizar, a tales efectos, o presente convenio que se rexerá polas seguintes

## **CLÁUSULAS**

### **PRIMEIRA.- OBXECTO**

O presente convenio ten por obxecto establecer as condicións polas que se rexerá a colaboración entre a Xunta de Galicia, a través da Consellería do Mar, e a Universidade de Santiago de Compostela, co fin de proporcionar ferramentas que permitan avaliar a distribución da especie invasora *Rugulopteryx okamurae* en Galicia de forma rápida e práctica e fomentar a concienciación no sector pesqueiro sobre este novo problema co fin de tentar que a especie non se expanda por toda a costa de Galicia a curto prazo por descoñecemento dos riscos inherentes ás actividades pesqueiras.

As actuacións realizaranse en colaboración coa Universidade da Coruña, a Federación Galega de Confrarías de Pescadores, a Confraría de pescadores da Coruña, a Confraría de pescadores de San José (Cangas) e a Confraría de pescadores "La Anunciada" (Baiona).

Este convenio regula os compromisos das partes para a execución conxunta das mencionadas actuacións, incluíndo a organización do traballo, a xestión e xustificación da realización dos respectivos compromisos, os dereitos e obrigacións das partes, a distribución dos fondos e a titularidade dos resultados, así como a resolución dos posibles conflitos.

### **SEGUNDA.- TAREFAS A REALIZAR**

No marco da colaboración das partes no presente convenio, desenvolveranse as seguintes actividades:

Actividade 1 : Base de datos de referencia de secuencias de ADN.

Actividade 2: Selección do marcador molecular para detectar *Rugulopteryx okamurae*.

Actividade 3: Análise da sensibilidade do *metabarcoding* para detectar *Rugulopteryx okamurae*.

Actividade 4: Avaliación da distribución de *Rugulopteryx okamurae* en Galicia.

Actividade 5: Preparación dun protocolo e transferencia aos xestores dos sistemas de monitorización.

Actividade 6: Cartografía.

Actividade 7: Implantación de estacións de monitorización na Ría de Vigo.

Actividade 8: Charlas divulgativas.

Actividade 9: Talleres prácticos de identificación de *Rugulopteryx okamurae*.

Os resultados agardados son:

1. Optimizar a técnica de *metabarcoding*, baseada na identificación de *Rugulopteryx okamurae* mediante o seu ADN, de modo que se dispoña de unha ferramenta que permita detectar a especie invasora de xeito rápido e práctico.

Este obxectivo acadarase mediante a realización de tres actividades que teñen como fin:

- i. Crear unha biblioteca de referencia de secuencias de ADN de *Rugulopteryx okamurae* e especies evolutivamente próximas.
- ii. Explorar cal é o marcador molecular (fragmento de ADN) que permite detectar *R. okamurae* e permite diferenciarlo de especies evolutivamente próximas empregando a técnica de *metabarcoding* e utilizando a biblioteca xerada na actividade 1.
- iii. Testar a sensibilidade do *metabarcoding* para detectar *R. okamurae* en mostras ambientais (auga e sedimentos) analizando a distancia á que a especie invasora pode ser detectada con respecto ó foco invadido.

2. Aplicar a ferramenta de *metabarcoding* desenvolvida no obxectivo 1 para avaliar a distribución de *Rugulopteryx okamurae* nas costas de Galicia. Nos casos nos que se obteñan resultados positivos, se avaliará ademais a extensión e abundancia de *Rugulopteryx okamurae* empregando métodos visuais. Deste xeito obterase información detallada da situación da especie invasora nas nosas costas.

3. Comprobada a súa efectividade, transferir a ferramenta desenvolvida aos organismos xestores dos programas de monitorización ambiental da costa galega.

4. Preparación dunha cartografía e establecemento de estacións de monitorización das poboacións de *R. okamurae* actualmente coñecidas.

5. Comentar a concienciación no sector pesqueiro e na sociedade sobre a problemática asociada a *R. okamurae* informando sobre precaucións que se poderían aplicar para retardar, ou polo menos non fomentar, a expansión da especie invasora nas costas de Galicia debido as actividades humanas no medio mariño.

Plan de difusión dos resultados:

1. Os resultados do proxecto serán publicados en tres artigos científicos, que serán publicados en revistas internacionais incluídas no *Journal Citation Reports* que sexan prestixiosas e teñan un impacto elevado. Os artigos serán publicados con posterioridade a finalización do proxecto.
2. Os resultados serán presentados en congresos nacionais e internacionais.
3. Charlas e talleres prácticos para a difusión da problemática asociada a especie invasora *Rugulopteryx okamurae* e para ensinar os asistentes a recoñecer a especie.
4. Actividades de divulgación científica.





Actuación cofinanciada polo FEMPA nun 70%. P.O. español 2021ES14MFP001 [Prioridade 1 – OE1.6] – T.A. 1.6.3] – OIX: D.X. de Desenvolvemento Pesqueiro

5. Impartición anual dun curso de identificación de macroalgas na Escola Galega de Administración Pública (EGAP) no que se proporcionarán coñecementos relacionados coa especie invasora.
6. Integración dos resultados do proxecto na docencia universitaria, difundindo entre o estudiantado a problemática asociada ás algas invasoras e os resultados do proxecto.
7. As actividades que se leven a cabo no marco do proxecto así como as actividades de difusión e divulgación serán anunciadas a través de varias canles das redes sociais, incluíndo Facebook e Instagram. Os achados máis destacables serán tamén obxecto de comunicación á prensa a través dos gabinetes de comunicación das universidades participantes do proxecto.

### Actividades a realizar:

| Actividade e período:                                                                                                         | Nº de participantes por entidade e resultados                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Período: 4 meses<br>Actividade: Base de datos de referencia de secuencias de ADN.                                             | Nº de participantes por entidade: 2 USC, 4 UDC<br>Resultado/s: Xenomas das especies de algas pardas analizadas                                                                                                                                    |
| Período: 4 meses<br>Actividade: Selección do marcador molecular para detectar <i>Rugulopteryx okamurae</i> .                  | Nº de participantes por entidade: 2 USC, 1 UDC<br>Resultado/s: Informe descritivo comparando os resultado obtidos con diferentes marcadores moleculares.                                                                                          |
| Período: 6 meses<br>Actividade: Análise da sensibilidade do <i>metabarcoding</i> para detectar <i>Rugulopteryx okamurae</i> . | Nº de participantes por entidade: 3 USC, 4 UDC, 1 Confraría de Pescadores da Coruña<br>Resultado/s: Informe descritivo da sensibilidade do <i>metabarcoding</i> detectando <i>R. okamurae</i> en mostras de auga e sedimentos.                    |
| Período: 7 meses<br>Actividade: Avaliación da distribución de <i>Rugulopteryx okamurae</i> en Galicia.                        | Nº de participantes por entidade: 3 USC, 6 UDC, 1 Confraría da Coruña, 1 Confraría de Pescadores San José, 1 Confraría de Pescadores "La Anunciada"<br>Resultado/s: Informe descritivo sobre a distribución de <i>R. okamurae</i> en Galicia.     |
| Período: 2 meses<br>Actividade: Preparación dun protocolo e transferencia aos xestores dos sistemas de monitorización.        | Nº de participantes por entidade: 2 USC, 1 UDC<br>Resultado/s: Protocolo                                                                                                                                                                          |
| Período: 3 meses<br>Actividade: Cartografía                                                                                   | Nº de participantes por entidade: 2 USC, 4 UDC, 1 Confraría de Pescadores da Coruña<br>Resultado/s: Cartografía                                                                                                                                   |
| Período: Todo o proxecto<br>Actividade: Implantación de estacións de monitorización na Ría de Vigo.                           | Nº de participantes por entidade: 2 USC, 4 UDC, 1 Confraría de Pescadores San José, 1 Confraría de Pescadores "La Anunciada".<br>Resultado/s: Informe coa ubicación das estacións de monitorización e o tipo de vexetación presente cada 6 meses. |



Actuación cofinanciada polo FEMPA nun 70%. P.O. español 2021ES14MFPR001 [Prioridade 1 – OE1.6] – T.A. 1.6.3] – OIX: D.X. de Desenvolvemento Pesqueiro

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Período: 22 meses</p> <p>Actividade: Charlas divulgativas</p>                                                  | <p>Nº de participantes por entidade: 3 USC, 6 UDC, 2 Federación Confrarías, 1 Confraría de Pescadores A Coruña, 1 Confraría de Pescadores San José, 1 Confraría de Pescadores "La Anunciada"</p> <p>Resultado/s: Informe descriptivo das charlas efectuadas.</p>   |
| <p>Período: 22 meses</p> <p>Actividade: Talleres prácticos de identificación de <i>Rugulopteryx okamurae</i>.</p> | <p>Nº de participantes por entidade: 3 USC, 3 UDC, 1 Federación Confrarías, 1 Confraría de Pescadores da Coruña, 1 Confraría de Pescadores San José, 1 Confraría de Pescadores "La Anunciada"</p> <p>Resultado/s: Informe descriptivo dos talleres efectuados.</p> |

### Cronograma de execución das actividades

| ANUALIDADE | 2025 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 2026 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2027 |     |
|------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Actividade | M1   | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13  | M14 | M15 | M16 | M17 | M18 | M19 | M20 | M21 | M22 | M23 | M24 | M25  | M26 |
| 1          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 2          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 3          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 4          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 5          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 6          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 7          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 8          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 9          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |

### TERCEIRA.- ENTREGABLES INDISPENSABLES PARA ENTENDER CUMPRIDOS OS OBXECTIVOS DESTE CONVENIO

- 1.- Xenomas das especies de algas pardas analizadas.
- 2.- Informe descriptivo comparando os resultados obtidos con diferentes marcadores moleculares.
- 3.- Informe descriptivo da sensibilidade do *metabarcoding* detectando *R. okamurae* en mostras de auga e sedimentos.
- 4.- Informe descriptivo sobre a distribución de *R. okamurae* en Galicia .
- 5.- Protocolo para transferencia.
- 6.- Cartografía.
- 7.- Informe coa ubicación das estacións de monitorización e o tipo de vexetación presente cada 6 meses.
- 8.- Informe descriptivo das charlas efectuadas.
- 9.- Informe descriptivo dos talleres efectuados.

## **CUARTA.- COMPROMISOS DAS PARTES**

Para o cumprimento do obxecto do convenio, as partes comprométense a realizar as actividades e tarefas mencionadas na cláusula segunda e a remitir os entregables indispensables mencionados na cláusula terceira.

Ao mesmo tempo, as partes comprométense á realización das seguintes actuacións:

- Participar nas actividades colaborativas organizadas no marco do convenio.
- Entregarse mutuamente calquera información que sexa necesaria para o correcto desenvolvemento das diferentes actividades, feito, problema ou atraso que poida afectar adversamente ao desenvolvemento do convenio. Así mesmo, as partes proporcionarán, sen demora, toda a información que o mecanismo de seguimento requira razoablemente para levar a cabo as súas tarefas.
- Garantir a protección dos resultados da investigación e promover a difusión que, no seu caso, proceda.
- Dar a adecuada publicidade ao carácter público do financiamento do investimento realizado, con expresa mención á participación do Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura, nos termos regulamentariamente establecidos.

Deberase recoñecer que a operación recibiu o apoio dos fondos, adoptando en todas as medidas de información e comunicación:

- a) O emblema da Unión Europea.
  - b) Unha referencia ao Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura (FEMPA), que apoia a operación.
  - c) O logotipo da Consellería do Mar.
- Someterse ás actuacións de verificación, así coma ás actuacións de control financeiro que correspondan á Intervención Xeral da Comunidade Autónoma de Galicia en relación cos fondos aplicados, ás previstas na lexislación do Tribunal de Contas e do Consello de Contas, ás da autoridade de xestión e, de ser o caso, dos servizos financeiros da Comisión Europea e do Tribunal de Contas Europeo, e facilitar tanta información lle sexa requirida no exercicio das actuacións anteriores.
  - Facilitar toda a información que lles sexa requirida pola Intervención Xeral da Comunidade Autónoma, polo Tribunal de Contas e polo Consello de Contas ou calquera outra instancia autonómica, estatal ou comunitaria de control, no exercicio das súas respectivas funcións de fiscalización e control do destino dos fondos aplicados, e facilitar a inspección
  - Manter un sistema de contabilidade separado ou un código de contabilidade apropiado que proporcione un rexistro de auditoría adecuado en relación con todos os gastos correspondentes aos investimentos realizados en virtude deste convenio, e conservar a documentación xustificativa relativa ao seu financiamento.
  - Custodiar e conservar a documentación da actividade financiada polo FEMPA, de conformidade co artigo 82 do Regulamento (UE) 2021/1060, do 24 de xuño de 2021, polo que se establecen as disposicións comúns, e o artigo 132 do Regulamento (UE, EURATOM) 2018/1046 do



Actuación cofinanciada polo FEMPA nun 70%. P.O. español 2021ES14MFP001 [Prioridade 1 – OE1.6] – T.A. 1.6.3] – OIX: D.X. de Desenvolvemento Pesqueiro

Parlamento Europeo e do Consello, do 18 de xullo de 2018, sobre as normas financeiras aplicables ao orzamento xeral da Unión.

Neste sentido, deberanse conservar os documentos xustificativos e demais documentación relativa ao financiamento durante un período de cinco anos, a partir do 31 de decembro do ano no que se realizou o último pago.

- De acordo co Plan Xeral de Prevención de Riscos de Xestión e Medidas Antifraude da Xunta de Galicia, todas as entidades deberán aplicar e esixir medidas antifraude, así como cubrir as oportunas declaracións de ausencia de conflito de interese.

Calquera persoa que teña coñecemento de feitos que poidan constituír fraude ou irregularidade en relación cos proxectos financiados con cargo a fondos da Unión Europea, como é o caso deste convenio, poderán poñelos no coñecemento do Servizo Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) da Intervención Xeral da Administración do Estado, polos medios electrónicos a través da canle habilitada para o efecto polo dito servizo no enderezo web <http://www.igae.pap.minhafp.gob.es/sitios/igae/es-ES/Paginas/denan.aspx>, e nos termos establecidos na Comunicación 1/2017, do 6 de abril, que se pode consultar no enderezo web <http://www.igae.pap.minhafp.gob.es/sitios/igae/es-ES/snca/Documents/ComunicacionSNCA06-04-2017Canaldenuncias.pdf>

Sen prexuízo disto, tamén poderá utilizar a ligazón de denuncias sobre irregularidades ou condutas fraudulentas que terá a súa sede no Sistema Integrado de Atención ao Cidadán (SIACI): <https://transparencia.xunta.gal/canle-de-denuncias>

- 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.

## QUINTA.- RÉXIME ECONÓMICO

A Consellería do Mar achegará á finalidade deste convenio a cantidade de 203.220,00 € (douscentos tres mil douscentos vinte euros) que se financiará con cargo á partida orzamentaria 16.03.723A.640.1 (código de proxecto 2024 141) do proxecto de orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia para os exercicios económicos aos que o convenio se estenda.

A Universidade de Santiago de Compostela, con cargo aos seguintes conceptos orzamentarios, realizará os gastos necesarios para o cumprimento das actuacións previstas neste convenio:

| CONCEPTO                   | ANO 2025    | ANO 2026    | ANO 2027 | TOTAL       |
|----------------------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| PERSOAL                    | 29.740,41 € | 31.259,59 € | 0,00 €   | 61.000,00 € |
| AXUDAS DE CUSTO DO PERSOAL | 14.126,00 € | 17.124,00 € | 0,00 €   | 31.250,00 € |
| MATERIAL INVENTARIABLE     | 0,00 €      | 0,00 €      | 0,00 €   | 0,00 €      |
| MATERIAL FUNXIBLE          | 29.600,00 € | 5.000,00 €  | 0,00 €   | 34.600,00 € |
| SERVIZOS EXTERNOS          | 28.800,00 € | 20.300,00 € | 0,00 €   | 49.100,00 € |
| INSCRICIÓNS EN EVENTOS     | 2.200,00 €  | 2.000,00 €  | 0,00 €   | 4.200,00 €  |



|                                        |                     |                    |               |                     |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| ORGANIZACIÓN EVENTOS                   | 9.280,00 €          | 4.640,00 €         | 0,00 €        | 13.920,00 €         |
| ELABORACIÓN MATERIAL DIVULGACIÓN       | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €        | 0,00 €              |
| CUSTOS INDIRECTOS (15% gastos persoal) | 4.461,06 €          | 4.688,94 €         | 0,00 €        | 9.150,00 €          |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>118.207,47 €</b> | <b>85.012,53 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>203.220,00 €</b> |

As cantidades indicadas faranse efectivas mediante transferencia bancaria na conta aberta a nome da Universidade de Santiago de Compostela que esta indique e certifique (indicando no concepto da transferencia o acrónimo ou código identificativo que acorden), e previa conformidade do ordenante do pago, coa alusión ao cumprimento das actividades recollidas na cláusula segunda.

A dita conformidade realizarase unha vez completadas as actividades obxecto deste convenio e previa presentación á Consellería do Mar, con data límite do 30 de novembro nas anualidades do 2025 e do 2026, e con data límite do 29 de xaneiro na anualidade do 2027, da seguinte documentación xustificativa:

1. Memoria de execución das actividades recollidas na cláusula segunda, con indicación detallada das actuacións realizadas, dos resultados obtidos e da porcentaxe de cumprimento de cada actividade.

Deberá incluír unha relación das persoas/entidades que participaron nas mesmas e unha descrición específica das actividades realizadas por cada unha delas.

A memoria incluírá a acreditación da publicidade realizada.

2. Memoria económica coa xustificación dos gastos incorridos. A memoria incluírá:

- Unha relación detallada de gastos e pagos realizados.
- Documentación acreditativa dos gastos, consistente en facturas ou documentos de valor probatorio equivalente no tráfico xurídico mercantil ou con eficacia administrativa. Cando o beneficiario non dispoña de facturas electrónicas, deberá achegar unha copia en formato PDF dos documentos orixinais.
- Documentación xustificativa do pago: copia de transferencias bancarias, certificados bancarios ou extractos bancarios, ou documentos obtidos a través de banca electrónica. Nestes documentos deberán estar claramente identificados o receptor e o emisor do pago, o número e o monto total da factura pagada.

En dita xustificación permitirase un transvasamento de fondos entre conceptos de ata un 20%.

3. Relación detallada doutros ingresos ou axudas que financiasen a actividade obxecto da transferencia, con indicación da súa contía e procedencia (declaración de axudas solicitadas ou outorgadas para o mesmo proxecto ou para as mesmas partidas de gastos, procedentes de calquera administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional).

4. Indicación do lugar e do órgano de custodia da documentación acreditativa orixinal.

Sen prexuízo da documentación sinalada nos puntos anteriores, poderá ser requirida a achega dos datos, documentos complementarios e aclaracións que sexan necesarios para a tramitación e resolución do procedemento.

En todo caso, a xustificación axustarase ás esixencias da normativa da Unión Europea e nacional relativa ao FEMPA.

Procederase ao reintegro, total ou parcial, dos fondos recibidos e os intereses de demora devengados dende o momento do pago e ata a data na que se acorde a procedencia do reintegro, no caso de incumprimento das condicións establecidas neste convenio e que imposibiliten a percepción económica compensatoria do traballo realizado.

## **SEXTA.- COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO**

Constituirase unha comisión mixta para o seguimento, interpretación e avaliación das accións derivadas do presente convenio, que asegure o bo fin e cumprimento do mesmo.

Por parte da Consellería do Mar, serán membros: a Directora Xeral de Desenvolvemento Pesqueiro e a persoa titular da Xefatura do Servizo de Planificación.

Por parte da USC, serán membros: persoa titular da Vicerreitoría de Política Científica, María del Pilar Bermejo Barrera, e a responsable do proxecto, Pilar Díaz Tapia.

A asistencia ás reunións que celebre a comisión terán carácter delegable en persoas pertencentes á mesma entidade da que delegue. Así mesmo, poderán asistir ás mesmas, con voz e sen voto, aquelas persoas que sexan requiridas en función da súa experiencia ou profesionalidade e por razón da materia concreta da que se vaia a tratar.

A comisión mixta de seguimento rexerase polo establecido para os órganos colexiados na sección III, capítulo I do título primeiro da Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia (LOFAXGA).

## **SÉTIMA.- PROPIEDAD DOS DATOS E DIFUSIÓN DOS RESULTADOS. USO DE SIGNOS DISTINTIVOS**

A Consellería do Mar e a USC manterán confidencialidade sobre calquera información relativa aos resultados das actuacións realizadas ao abeiro deste convenio, sempre que non sexan de dominio público, non desvelándoa de ningún xeito sen autorización expresa da outra parte e non utilizándoa para calquera outro propósito que non sexa o expresamente permitido polo presente convenio.

A propiedade e utilización científica dos datos obtidos a partir das experiencias desenvolvidas no proxecto e os resultados finais da investigación serán exercidas conxuntamente pola Consellería do Mar e a USC. Unha vez executadas as investigacións descritas no convenio, comprométense a intercambiar o material científico e os coñecementos obtidos, así como a publicar conxuntamente os resultados da investigación obxecto do convenio.

Neste sentido, cando se realice calquera tipo de comunicación ou divulgación dos resultados, xa sexa parcial ou total, farase mención explícita ao feito de que os datos obtidos a partir das experiencias desenvoltas e os resultados das análises son froito do presente convenio. Ademais, deberán aparecer os signos distintivos das partes nos soportes utilizados para a divulgación dos resultados, tendo en conta que a denominación legal e social das partes, as súas marcas rexistradas, logotipos e calquera signo distintivo son propiedade exclusiva de cada unha delas.

Por iso, a USC autoriza á Consellería do Mar para que use o seu nome e/ou logotipo conforme á normativa de imaxe institucional aplicable, sempre que o uso que vaian realizar do mesmo se limite exclusivamente a indicar a relación establecida entre as institucións no presente convenio, polo tempo que esta dure, e non induza a confusión organizativa, comercial ou de aval científico entre aquela parte e a USC nin o asocie a obxectivos ou actividades incompatibles cos principios e obxectivos da administración, e sen que, en ningún caso, se lles confira dereito algún de exclusividade, nin permita a súa apropiación, mediante rexistro ou calquera outro procedemento. Calquera outro tipo de uso ou dúbida razoable sobre a adecuación de uso ao expresado anteriormente, requirirá a autorización previa e expresa, por escrito da USC.

Igualmente, a Consellería do Mar autoriza á USC para o uso do seu nome e/ou logotipo en termos equivalentes aos descritos no parágrafo anterior.

En todos os documentos e medidas de información e comunicación recoñecerase o apoio dos fondos FEMPA mediante a inclusión do emblema da Unión, unha referencia ao Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura (FEMPA) que financia a actuación, incluíndo a porcentaxe (70%) e o logotipo da Xunta de Galicia.

Durante a duración do convenio informarase do apoio dos fondos FEMPA mediante unha breve descrición da operación no sitio web e colocando un cartel con información sobre as actuacións realizadas (tamaño mínimo A3).

## **OITAVA.- PUBLICACIÓNS**

Nas publicacións das actuacións do convenio deberán respectarse os dereitos dos membros do equipo de investigación, en especial o dereito para ser designados como inventores ou autores.

Cando unha das partes desexa utilizar, en parte ou na súa totalidade, dita información para a súa publicación como artigo, conferencia ou outro formato, deberá solicitar a conformidade á outra parte por escrito que, á súa vez, deberá responder nun prazo máximo de trinta (30) días. Transcorrido o devandito prazo sen obter resposta, considerarase que a parte correspondente autoriza a utilización da devandita información.

As publicacións deberán recoñecer e facer constar a participación de todos os investigadores que interviñeron, así como a súa pertenza ás institucións das cales dependan. En calquera dos casos de difusión, farase sempre especial referencia ao organismo financiador e deberase remitir copia.

No suposto de resultados susceptibles de protección, así como de explotación, as partes, nun prazo máximo de tres (3) meses a partir da súa obtención, comprométense a subscribir un documento no que se determinará a titularidade dos dereitos de propiedade industrial e as condicións da súa explotación.

En calquera caso, ambas as entidades poderán facer uso dos coñecementos adquiridos durante a execución do convenio en actividades propias da súa función investigadora.

## **NOVENA.- MODIFICACIÓN**

As partes poderán modificar, por acordo mutuo, os termos do presente convenio, debendo quedar reflectido por escrito a través da subscrición dunha addenda dentro do período de vixencia do mesmo.

## **DÉCIMA.- RESOLUCIÓN DO CONVENIO E CONSECUENCIAS EN CASO DE INCUMPRIMENTO**

O convenio extinguirase polo cumprimento das actuacións que constitúen o seu obxecto ou por incorrer en causa de resolución.

Serán causa de resolución:

- O transcurso do prazo de vixencia do convenio sen acordarse a prórroga do mesmo.
- O acordo unánime de todos os asinantes.
- O incumprimento das obrigacións e compromisos asumidos por parte dalgún dos asinantes.
- A decisión xudicial declaratoria da nulidade do convenio.
- Calquera outra causa distinta das anteriores prevista nas leis.

En caso de incumprimento das obrigacións e compromisos asumidos por parte dalgún dos asinantes, a parte afectada convocará á comisión mixta de seguimento establecida na cláusula sexta para os efectos da adopción das medidas necesarias para o seu cumprimento.

Se tras a actuación da comisión mixta de seguimento persistise o incumprimento, a parte afectada poderá entender extinguido o convenio e esixir á incumplidora a indemnización por danos e prexuízos que legalmente lle corresponda.

Cando concorra algunha causa de resolución do convenio, se existen actuacións en curso de execución, poderase acordar, a proposta da comisión de seguimento, a continuación e finalización destas nun prazo improrrogable, transcorrido o cal o convenio deberá liquidarse. O devandito prazo será fixado polas partes cando se resolva o convenio, de conformidade co previsto no artigo 52.3 da Lei de réxime xurídico do sector público (LRXSP).

## **UNDÉCIMA.- RÉXIME XURÍDICO E RESOLUCIÓN DE CONFLITOS**

Este convenio ten carácter administrativo, rexerese polas súas propias cláusulas e polo réxime xurídico en materia de convenios, previsto no capítulo VI do título preliminar da Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público e demais normas de dereito administrativo.

As partes acordan que calquera diverxencia, discrepancia ou controversia que puidesen xurdir relativas á interpretación ou execución do presente convenio, que non poida resolverse pola comisión mixta de seguimento indicada na cláusula sexta, será sometida aos órganos da xurisdición contencioso-administrativa.

## **DUODÉCIMA.- AUTORIZACIÓNS**

A USC deberá solicitar a autorización de tenencia, posesión e transporte de *Rugulopteryx okamurae* á Dirección Xeral de Patrimonio Natural.



Ao tratarse dunha especie incluída no listado de especies exóticas invasoras preocupantes para a Unión Europea, a USC deberá solicitar un permiso especial para a investigación. Ademais, cando as actuacións se realicen nas zonas de Rede Natura 2000, deberá obter un permiso específico de investigación.

A USC deberá solicitar autorización para dar cumprimento ao establecido no Real Decreto 124/2017, de 24 de febreiro, relativo ao acceso aos recursos xenéticos procedentes de taxóns silvestres e ao control da súa utilización.

### **DÉCIMO TERCEIRA.- ENTRADA EN VIGOR E DURACIÓN**

A vixencia do convenio comezará a contarse dende a súa sinatura e finalizará o 28 de febreiro de 2027. Este convenio será obxecto de publicación segundo o establecido no artigo 15 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno da Administración galega.

### **DÉCIMO CUARTA.- PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSOAL E GARANTÍA DOS DEREITOS DIXITAIS**

As partes asinantes comprométense a tratar os datos de carácter persoal a que, no seu caso, teñan acceso ou sexan obxecto de cesión no marco de aplicación do presente convenio, de conformidade co que dispón o Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeo e do Consello, do 27 de abril de 2016, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (Regulamento xeral de protección de datos), a Lei Orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais, e demais normativa aplicable en materia de protección de datos.

E, en proba de conformidade, as partes subscriben o presente convenio, constando como data do mesmo a correspondente á última sinatura realizada.

Pola Consellería do Mar

Alfonso Villares Bermúdez

Conselleiro do Mar

Pola Universidade de Santiago de Compostela

María del Pilar Bermejo Barrera

Vicerreitora de Política Científica da  
Universidade de Santiago de Compostela

P.D. R.R. de 26/09/2023, DOG 05/10/2023