

**Versión en ESPAÑOL**

**ENGLISH version**

**Resolución reitoral do 26 de maio de 2025, da Universidade de Santiago de Compostela, pola que se establecen as bases reguladoras e se convocan bolsas de verán para a iniciación á investigación no Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS).**

A Universidade de Santiago de Compostela ten entre as súas funcións a creación, desenvolvemento, transmisión e crítica do coñecemento científico, técnico, artístico e humanístico, tal e como dispón o artigo 4.1 dos seus Estatutos.

O Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS) oferta bolsas de verán co obxecto de fomentar a iniciación á investigación e atraer a estudantes de alto nivel interesados en realizar unhas prácticas formativas extra curriculares no marco dun proxecto de investigación.

Con esta finalidade, establécense as bases reguladoras e a convocatoria de bolsas obxecto desta resolución, de conformidade coa Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións e co Real decreto 887/2006, do 21 de xullo, polo que se aproba o seu Regulamento.

Esta Reitoría, no uso das atribucións que ten conferidas resolve:

**BASES E CONVOCATORIA**

**PRIMEIRA. Obxecto**

O obxecto das bolsas será o de fomentar a iniciación á investigación mediante a atracción de estudantado de alto nivel interesado en realizar unhas prácticas formativas extra curriculares no marco dun proxecto de investigación.

As persoas beneficiarias terán asignado un proxecto de investigación nunha das áreas de investigación do Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), pertencente á Rede de Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) e que conta coa acreditación de Centros de Investigación do SUG 2024-2027, baixo a supervisión do persoal investigador principal asignado. O alumnado adquirirá coñecementos e destrezas na área temática do seu proxecto de investigación e, así mesmo, participará nas actividades científicas do centro correspondente.

## SEGUNDA. Réxime xeral

A Universidade convoca, en réxime de concorrencia competitiva, o número de bolsas que se establece no **anexo I**. No mesmo Anexo I se indica a partida orzamentaria, a contía máxima establecida, período de realización, contía xeral de cada unha das axudas e requisitos para a selección de candidatos.

Poderase reservar un número de bolsas para alumnado da Universidade de Santiago de Compostela.

## TERCEIRA. Características das bolsas

As prácticas formativas extra curriculares das que son obxecto destas bolsas terán unha duración dun mes e desenvolveranse nos períodos establecidos no Anexos I. As bolsas terán dous compoñentes:

1. Unha axuda xeral correspondente a un mes de prácticas formativas extra curriculares, coa contía establecida no anexo I. No caso de que o período de estancia sexa menor, aboarase a parte proporcional.
2. Unha axuda para os gastos de desprazamento no caso de alumnado residente fóra de Santiago coas condicións e contías establecidas no anexos I.

## CUARTA. Requisitos dos beneficiarios

1. Poderán acceder á consideración de beneficiarios as persoas físicas nas que concorran as circunstancias previstas na convocatoria, e que cumpran os requisitos establecidos na Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións.
2. Poderán acceder a estas bolsas os e as estudantes que cumpran os seguintes requisitos académicos:
  - a) Requisitos de titulación establecidos no anexo I.
  - b) A nota media do seu expediente académico debe ser igual ou superior a 8 puntos sobre base 10, debendo ter superado polo menos o 55 % dos créditos da titulación.

## QUINTA. Incompatibilidades

Ademais das incompatibilidades xerais establecidas na Lei xeral de subvencións e

demais normativa aplicable, a percepción da bolsa será incompatible con calquera outra axuda ou subvención para a mesma finalidade, así como con calquera remuneración en concepto de salario.

#### **SEXTA. Criterios de selección e adxudicación das bolsas**

A ordenación das solicitudes farase de acordo cos seguintes criterios, sobre unha puntuación máxima de 10 puntos:

- a) Os expedientes académicos das persoas solicitantes, que suporán o 70% da valoración obtida.
- b) O currículo vitae presentando, no que se terán en conta as publicacións, premios e a formación relacionada co obxecto das bolsas, entre outros aspectos. Este apartado suporá o 20% da valoración obtida.
- c) A expresión de interese das persoas aspirantes formulada na carta de presentación, que suporá o 10% da valoración obtida.

#### **SÉTIMA. Presentación de solicitudes**

A presentación de solicitudes farase a través da Sede Electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, empregando o formulario de solicitude dispoñible no seguinte endereço:  
<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/InvestigacionBolsasVeran.htm> dirixida ao Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), ou por calquera dos medios establecidos no artigo 16 da Lei 39/2015 do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas, achegando a seguinte documentación:

- a) Copia do expediente académico do grao ou título equivalente no que consten as cualificacións obtidas e con expresión da nota media en base 10 obtida nos estudos oficiais que estea cursando ou cursara a persoa solicitante. No suposto de ter realizado estudos no estranxeiro nun idioma diferente ao inglés, a certificación deberá presentarse coa tradución oficial ao español ou galego.
- b) Copia do xustificante de matrícula correspondente ao curso 2024/2025 ou documento acreditativo expedido pola universidade correspondente.
- c) Currículo vitae da persoa solicitante.
- d) Carta de motivación coa expresión do interese na obtención da bolsa.

Coa presentación da solicitude as persoas solicitantes asinarán unha declaración

responsable manifestando que a documentación achegada e a información declarada é veraz e comprometéndose a achegar a documentación orixinal no caso de que lles fose requirida en calquera momento do proceso de selección ou durante o goce da bolsa.

O incumprimento do requirimento dará lugar á exclusión da solicitude durante o proceso de selección ou ao reintegro da bolsa no caso de que a persoa resultase beneficiaria.

#### **OITAVA. Publicidade e prazo de presentación de solicitudes**

As bases e a convocatoria publicaranse no [Taboleiro Electrónico](#) da Universidade de Santiago de Compostela e na sección de emprego do Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS). O prazo de presentación de solicitudes comezará ao día seguinte da publicación no Taboleiro Electrónico e rematará aos 5 días hábiles a partir do día seguinte ao da súa publicación.

#### **NOVENA. Instrución e tramitación do procedemento**

O órgano competente para a instrución do procedemento será a dirección do Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS).

Á vista das solicitudes presentadas, o órgano instructor realizará de oficio as actuacións que estime necesarias para a determinación dos datos en virtude dos que debe formularse a proposta de resolución. No caso de advertir que a documentación presentada é incompleta concederá un prazo de emenda de 3 días hábiles ás persoas solicitantes. De non emendar os defectos nese prazo, procederá ao arquivo da solicitude.

Unha vez emendadas as deficiencias que se aprecien nas solicitudes, a dirección do Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS) elevará a relación nominal de solicitantes xunto coa documentación á Comisión de Selección.

#### **DÉCIMA. Órganos de selección**

As Comisións de Selección serán as encargadas de avaliar as diferentes solicitudes e de emitir un informe no que se concrete o resultado da avaliación, tendo en conta os requisitos xerais establecidos e os criterios de selección e adxudicación previstos na base Sexta. O informe será remitido á Dirección do centro e recollerá a ordenación de todas as solicitudes presentadas.

Constituirase unha Comisión de Selección que estará formada pola Dirección del Centro, que a presidirá, ou persoa en quen delegue, e como mínimo dúas persoas coa categoría de persoal investigador adscrito ao centro e con vinculación permanente. Un deles levará a cabo as funcións da Secretaría por designación da Presidencia. E como máximo seis membros.

#### **UNDÉCIMA. Proposta de resolución**

Á dirección do Centro Singular de investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), á vista do informe da Comisión de Selección, formulará a proposta de resolución ao reitor que se publicará no [Taboleiro Electrónico](#) da Universidade de Santiago de Compostela, na páxina web da vicerreitoría de política científica e na web do centro de investigación CiQUS.

Por tratarse dunha convocatoria en réxime de concorrencia competitiva, a dirección do centro poderá acordara publicación da relación de solicitantes que constituirán a lista de agarda para o caso de que existan renuncias das persoas beneficiarias.

No prazo de 3 días hábiles desde a publicación da proposta de resolución, as persoas adjudicatarias deberán comunicar a súa aceptación mediante correo electrónico dirixido á dirección do CiQUS ([ciquus.rrhh@usc.es](mailto:ciquus.rrhh@usc.es)), achegando o modelo establecido no **Anexo II**.

#### **DUODÉCIMA. Resolución, notificación e réxime de recursos.**

A dirección do Centro elevará a proposta de resolución definitiva á Reitoría da Universidade, que ditará a resolución que poña fin ao procedemento.

A falta de resolución e notificación no prazo sinalado dará lugar a que se entendan desestimadas as correspondentes solicitudes.

A proposta de resolución contemplada na base undécima non xera dereitos a favor do beneficiario proposto mentres non se notifique a resolución de concesión.

A resolución de concesión ou denegación definitiva adoptarase no prazo máximo dun mes contado desde a finalización do prazo de presentación de solicitudes, e comunicarase de acordo co establecido no artigo 45 da Lei 39/2015 do 1 de outubro, mediante a súa publicación no Taboleiro Electrónico da Universidade de Santiago de Compostela.

De conformidade cos artigos 123 e 124 da Lei 39/2015 do 1 de outubro, contra a resolución de concesión ou denegación que pon fin á vía administrativa, cabe interpoñer recurso potestativo de reposición.

### **DÉCIMOTERCEIRA. Entrega de documentación**

As persoas beneficiarias das bolsas de acordo coa resolución definitiva, deberán remitir á **Subárea de Convocatorias e de RRHH da Área de Xestión da Investigación** con carácter previo ao inicio das prácticas formativas extra curriculares, a seguinte documentación:

- a) Copia do documento de identidade ou pasaporte.
- b) Número da Seguridade Social, que deberán solicitar no Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS) no caso de non dispoñer del.
- c) Modelo 145 da Axencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) que se pode descargar no seguinte enderezo: [Modelo 145](#).
- d) Código Conta Cliente da entidade bancaria onde queiran percibir a axuda.

### **DÉCIMOCUARTA. Obrigas das persoas beneficiarias**

As persoas beneficiarias das bolsas están obrigadas a asistir ás prácticas formativas extra curriculares para as que se concede a bolsa, sendo necesario que o centro de acollida expida un documento acreditativo que xustifique o adecuado seguimento da práctica formativa asociada a bolsa. O incumprimento desta obrigaón será causa de reintegro da bolsa.

O documento xustificativo será remitido polo centro á **Subárea de Convocatorias e de RRHH**, que o arquivará xunto co resto do expediente.

Os beneficiarios das bolsas deberán entregar unha memoria de máximo dúas páxinas ao rematar as prácticas.

A Universidade de Santiago de Compostela resérvase o dereito a requirirlle ás persoas beneficiarias a documentación orixinal que deu lugar á obtención da bolsa de verán. O incumprimento desta obriga, ou a constatación por parte da Universidade da falsidade ou inexactitude dos datos que deron lugar á concesión da bolsa, serán causa de reintegro.

### **DÉCIMOQUINTA. Disposición derradeira**

Contra a presente resolución, que esgota a vía administrativa, poderase interpoñer un recurso contencioso-administrativo ante o Xulgado do Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela, no prazo de dous meses contados desde o día seguinte ao da súa publicación, de conformidade co disposto na Lei 29/1998, do 13 de xullo,

reguladora da xurisdición contencioso- administrativa.

Non obstante, as persoas interesadas poderán interpoñer un recurso potestativo de reposición no prazo de un mes perante o órgano que a ditou. Neste caso non se poderá interpoñer o recurso contencioso-administrativo antedito mentres non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ao abeiro dos artigos 123 e seguintes da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.

En Santiago de Compostela, o reitor, Antonio López Díaz



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



XUNTA  
DE GALICIA

## ANEXO I

### Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS)

#### 1. Número de bolsas

Convócanse un máximo de **10 bolsas** coa finalidade descrita das que 4, como mínimo, estarán reservadas para o alumnado da USC.

O financiamento imputarase á partida orzamentaria **2002.2628.64000** correspondente ao exercicio 2025. O orzamento máximo da convocatoria destas axudas será de 10.000 euros, poderase incrementar o número de bolsas en función da dispoñibilidade orzamentaria. Estas axudas poderán estar cofinanciadas pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional da Xunta de Galicia.

#### 2. Período

Realizarase durante o mes de xullo de 2025. (do 01 ao 31 de xullo).

Xornada completa de 30 horas/semana.

Horario a convir co persoal investigador principal do grupo de acollida.

#### 3. Contía

As bolsas terán dous compoñentes:

- a) Unha axuda xeral que terá unha contía máxima de 750 euros (brutos) ou a parte proporcional no caso de que a estadía sexa inferior. A este importe se lle aplicarán as retencións correspondentes a conta do Imposto sobre a Renda das Persoas Físicas (IRPF), conforme ao previsto na norma reguladora dese imposto. Así mesmo, descontarase deste importe a cotización da Seguridade Social correspondente á persoa adxudicataria, segundo o disposto no Real Decreto 1493/2011, do 24 de outubro, polo que se regulan os termos e condicións de inclusión no Réxime da Seguridade Social das persoas que participen en programas de formación.
- b) Unha axuda para os gastos de desprazamento no caso de estudantes con residencia fóra de Santiago, a xustificar mediante a presentación de documentación, coas seguintes condicións:
  - Estudantes de Galicia: ata un máximo de 80 euros.
  - Estudantes de fóra de Galicia: ata un máximo de 250 euros.

#### 4. Requisitos:

Estar cursando estudos correspondentes ao último ou penúltimo curso do grao en Química ou titulacións relacionadas (Bioloxía, Biotecnoloxía, Farmacia, Física etc...), debendo ter superados os créditos da titulación indicados na base Cuarta.

## 5. Selección:

En función da puntuación obtida na selección adscribiranse as persoas beneficiarias aos diferentes grupos de investigación de acordo á súa orde de preferencia. Os solicitantes deben seleccionar o seu orde de preferencia das seguintes liñas de investigación elixibles do CiQUS, indicadas a continuación, no seu formulario de solicitude:

Listaxe liñas de investigación elixibles do CIQUS
<b>Catálise bioortogonal en medios biolóxicos</b> <i>Supervisor: J.L. Mascareñas, F. López, M. Gulías, M. Tomás (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Catálise metálica baseada na activación de enlaces inertes</b> <i>Supervisor: Supervisor: J.L. Mascareñas, F. López, M. Gulías, M. Tomás (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Catálise sostible: transformación selectiva de materias primas</b> <i>Supervisor: M. Fañanás (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Células sintéticas con funcións típicas de células naturais</b> <i>Supervisor: E. Fernández-Megía (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Desenvolvemento de marcadores proteicos con fluorescencia non aromática</b> <i>Supervisores: E. Vázquez (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HAPs) tridimensionais: síntese e propiedades</b> <i>Supervisores: C. Saá, J.A. Varela (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Hidroxeles transportadores para a administración de fármacos</b> <i>Supervisores: R. Estévez, J. C. Estévez (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Medicina de precisión para o tratamento das infeccións bacterianas multiresistentes</b> <i>Supervisora: C. González-Bello (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Péptidos cíclicos como unha alternativa supramolecular para preparar biomateriais intelixentes</b> <i>Supervisor: J.R. Granja (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Pequenas moléculas na inmunoterapia contra o cancro: aproveitar o sistema inmunitario para loitar contra o cancro</b> <i>Supervisor: M. Vázquez (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Preparación de nanografenos estruturalmente definidos mediante síntese orgánica</b> <i>Supervisores: D. Pérez, D. Peña (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Simulación de mecanismos de reacción mediante química computacional</b> <i>Supervisor: A. Fernández-Ramos (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Síntese de electrodos orgánicos para baterías máis sostibles</b> <i>Supervisor: M. Souto (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Síntese de monómeros para a ensamblaxe de miméticos sinxelos de citoesqueletos artificiais</b> <i>Supervisor: J. Montenegro (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Síntese e ensamblaxe supramolecular de nanomateriais peptídicos auto-replicantes</b> <i>Supervisor: I. Insua (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Uso da metodoloxía IC-Tagging para a produción de vacinas e estabilización de proteínas</b> <i>Supervisor: J.M. Martínez-Costas (<a href="#">máis info</a>)</i>
<b>Valorización de materias primas usando a luz visible</b> <i>Supervisor: M. Nappi (<a href="#">máis info</a>)</i>

## ANEXO II

### ACEPTACIÓN DA BOLSA DE VERÁN

Don/ Dona \_\_\_\_\_ con NIF/NIE/Pasaporte núm. \_\_\_\_\_, en virtude da solicitude presentada de conformidade coa Resolución reitoral do 26 de maio de 2025, pola que se establecen as bases reguladoras da convocatoria de bolsas de verán para iniciación á investigación no Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), con data de publicación no taboleiro electrónico da Universidade de Santiago de Compostela do 26 de maio de 2025, manifesta a ACEPTACIÓN da subvención proposta e das condicións establecidas na referida resolución.

Data:

Asdo: Don/ Dona

**Versión en GALEGO**

**ENGLISH versión**

**Resolución rectoral de 26 de mayo de 2025, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan becas de verano para la iniciación a la investigación en el Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales (CiQUS).**

La Universidad de Santiago de Compostela tiene entre sus funciones la creación, desarrollo, transmisión y crítica del conocimiento científico, técnico, artístico y humanístico, tal y como dispone el artículo 4 de sus Estatutos.

El Centro Singular de investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS) oferta becas de verano con el objeto de fomentar la iniciación a la investigación y atraer estudiantes de alto nivel interesados en realizar unas prácticas formativas extracurriculares en el marco de un proyecto de investigación.

Con esta finalidad, se establecen las bases reguladoras y la convocatoria de becas objeto de esta resolución, de conformidad con la Ley 38/2003, del 17 de noviembre, general de subvenciones y con el Real decreto 887/2006, del 21 de julio, por lo que se aprueba su Reglamento.

Este Rectorado, en el uso de las atribuciones que tiene conferidas resuelve:

**BASES Y CONVOCATORIA**

**PRIMERA. Objeto**

El objeto de las becas será fomentar la iniciación a la investigación mediante la atracción de estudiantes de alto nivel interesados en realizar unas prácticas formativas extracurriculares en el marco de un proyecto de investigación.

Las personas beneficiarias tendrán asignado un proyecto de investigación en una de las áreas de investigación del Centro Singular de investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS), perteneciente a la Red Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (Red CIGUS) que cuentan con la acreditación de Centros de Investigación del SUG 2024- 2027, bajo la supervisión del personal investigador principal asignado. El alumnado adquirirá conocimientos y destrezas en el área temática de su proyecto de investigación y, asimismo, participará en las actividades científicas del centro correspondiente.

## SEGUNDA. Régimen general

La Universidad convoca, en régimen de concurrencia competitiva, el número de becas que se establece en el **Anexo I**. En el mismo Anexo I se indica la partida presupuestaria, la cuantía máxima establecida, el periodo de realización, la cuantía general de cada una de las ayudas y los requisitos para la selección de los candidatos.

Se podrá reservar un número de becas para alumnado de la Universidad de Santiago de Compostela.

## TERCERA. Características de las becas

Las prácticas formativas extracurriculares que son objeto de estas becas tendrán una duración de un mes y se desarrollarán en los períodos establecidos en el Anexo I. Las becas tendrán dos componentes:

1. Ayuda general correspondiente a un mes de prácticas formativas extracurriculares, con la cuantía establecida en el Anexo I. En caso de que el período de estancia sea menor, se abonará la parte proporcional.
2. Ayuda para los gastos de desplazamiento en el caso de alumnado residente fuera de Santiago, con las condiciones y cuantías establecidas en el Anexo I.

## CUARTA. Requisitos de los beneficiarios

1. Podrán acceder a la consideración de beneficiarios las personas físicas en las que concurren las circunstancias previstas en la convocatoria, y que cumplan los requisitos establecidos en la Ley 38/2003, del 17 de noviembre, general de subvenciones.
2. Podrán acceder a estas becas los y las estudiantes que cumplan los siguientes requisitos académicos:
  - a) Requisitos de titulación establecidos en el Anexo I.
  - b) La nota media de su expediente académico debe ser igual o superior a 8 puntos sobre base 10, debiendo haber superado por lo menos el 55 % de los créditos de la titulación.

## QUINTA. Incompatibilidades

Además de las incompatibilidades generales establecidas en la Ley General de Subvenciones y demás normativa aplicable, la percepción de la beca será incompatible con cualquiera otra ayuda o subvención para la misma finalidad, así

como cualquier remuneración en concepto de salario.

#### **SEXTA. Criterios de selección y adjudicación de las becas**

La ordenación de las solicitudes se hará de acuerdo con los siguientes criterios, sobre una puntuación máxima de 10 puntos:

- a) Los expedientes académicos de las personas solicitantes, que supondrán el 70% de la valoración obtenida.
- b) El currículum vitae presentando, en el que se tendrán en cuenta las publicaciones, premios y la formación relacionada con el objeto de las becas, entre otros aspectos. Este apartado supondrá el 20% de la valoración obtenida.
- c) La expresión de interés de las personas aspirantes formulada en la carta de presentación, que supondrá el 10% de la valoración obtenida.

#### **SÉPTIMA. Presentación de solicitudes**

La presentación de solicitudes se hará a través de la Sede Electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela, empleando el formulario de solicitud disponible en la siguiente dirección: <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/InvestigacionBolsasVeran.htm> dirigida al Centro Singular de investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS), o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16 de la Ley 39/2015 del 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, adjuntando la siguiente documentación:

- a) Copia del expediente académico del grado o título equivalente en el que consten las calificaciones obtenidas y con expresión de la nota media en base 10 obtenida en los estudios oficiales que esté cursando o había cursado la persona solicitante. En el supuesto de haber realizado estudios en el extranjero en un idioma diferente al inglés, la certificación deberá presentarse con la traducción oficial al español o gallego.
- b) Copia del justificante de matrícula correspondiente al curso 2023/2024 o documento acreditativo expedido por la universidad correspondiente.
- c) Currículum vitae de la persona solicitante.
- d) Carta de motivación con la expresión del interés en la obtención de la beca.

Con la presentación de la solicitud, las personas solicitantes firmarán una declaración responsable manifestando que la documentación adjunta y la información declarada

es veraz y comprometiéndose a entregar la documentación original en caso de que les fuera requerida en cualquier momento del proceso de selección o durante el disfrute de la beca.

El incumplimiento del requerimiento dará lugar a la exclusión de la solicitud durante el proceso de selección o al reintegro de la beca en caso de que la persona resultara beneficiaria.

#### **OCTAVA. Publicidad y plazo de presentación de solicitudes**

Las bases y la convocatoria se publicarán en el [Tablón Electrónico](#) de la Universidad de Santiago de Compostela y en la sección de empleo del Centro Singular de investigación en Química Biológica Materiales Moleculares (CiQUS). El plazo de presentación de solicitudes comenzará al día siguiente de la publicación en el Tablón Electrónico y finalizará a los 5 días hábiles siguientes al del día de dicha publicación.

#### **NOVENA. Instrucción y tramitación del procedimiento**

El órgano competente para la instrucción del procedimiento será la Dirección del Centro Singular de investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS).

A la vista de las solicitudes presentadas, el órgano instructor realizará de oficio las actuaciones que estime necesarias para la determinación de los datos en virtud de los que debe formularse la propuesta de resolución. En el caso de advertir que la documentación presentada es incompleta se concederá un plazo de subsanación de 3 días hábiles a las personas solicitantes. De no subsanar los defectos en dicho plazo, se procederá al archivo de la solicitud.

Una vez subsanadas las deficiencias que se aprecien en las solicitudes, la Dirección del CiQUS elevará la relación nominal de solicitantes junto con la documentación a la Comisión de Selección.

#### **DÉCIMA. Órganos de selección**

Las Comisiones de Selección serán las encargadas de evaluar las diferentes solicitudes y de emitir un informe en el que se concrete el resultado de la evaluación, teniendo en cuenta los requisitos generales establecidos y los criterios de selección y adjudicación previstos en la base Sexta. El informe será remitido a la Dirección del centro e incluirá la ordenación de todas las solicitudes presentadas.

Se constituirá una Comisión de Selección que estará formada por la Dirección del

Centro, que la presidirá, o persona en quien delegue y como mínimo dos personas con la categoría de personal investigador adscrito al centro con vinculación permanente. Uno de ellos llevará a cabo las funciones de Secretaría por designación de la Presidencia. E como máximo seis miembros.

#### **UNDÉCIMA. Propuesta de resolución**

La Dirección del Centro Singular de investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS), a la vista del informe de la Comisión de Selección, formulará la propuesta de resolución que se publicará en el Tablón Electrónico de la Universidad de Santiago de Compostela y en la página web de la Vicerrectoría de Política Científica y en la web del CiQUS.

Por tratarse de una convocatoria en régimen de concurrencia competitiva, la Dirección podrá acordar la publicación de la relación de solicitantes que constituirán la lista de espera para el caso de que existan renuncias de las personas beneficiarias.

En el plazo de 3 días hábiles desde la publicación de la propuesta de resolución, las personas adjudicatarias deberán comunicar su aceptación mediante correo electrónico dirigido a la Dirección del CiQUS ([ciqus.rrhh@usc.es](mailto:ciqus.rrhh@usc.es)), adjuntando el modelo establecido en el **Anexo II**.

#### **DUODÉCIMA. Resolución, notificación y régimen de recursos.**

La Dirección del Centro elevará la propuesta de resolución definitiva al Rectorado de la Universidad, que dictará la resolución que ponga fin al procedimiento.

La falta de resolución y la notificación en el plazo señalado dará lugar a que se entiendan desestimadas las correspondientes solicitudes.

La propuesta de resolución, contemplada en la base undécima, no genera derechos a favor del beneficiario propuesto mientras no se notifique la resolución de concesión.

La resolución de concesión o denegación definitiva se adoptará en el plazo máximo de un mes contado desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes, y se comunicará de acuerdo con el establecido en el artículo 45 de la Ley 39/2015 del 1 de octubre, mediante su publicación en el Tablón Electrónico de la Universidad de Santiago de Compostela.

De conformidad con los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015 del 1 de octubre, contra la resolución de concesión o denegación que ponen fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso potestativo de reposición.

### DÉCIMOTERCEIRA. Entrega de documentación

Las personas beneficiarias de las becas de acuerdo con la resolución definitiva deberán entregar en el **Subárea de Convocatorias y de RRHH del Área de Gestión de la Investigación** con carácter previo al inicio de las prácticas formativas extracurriculares, la siguiente documentación:

- a) Copia del documento de identidad o pasaporte
- b) Número de la Seguridad Social, que deberán solicitar en el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS) en el caso de no disponer de él.
- c) Modelo 145 de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) que se puede descargar en la siguiente dirección: [Modelo 145](#).
- d) Código Cuenta Cliente de la entidad bancaria donde quieran percibir la ayuda.

### DÉCIMOCUARTA. Deberes de las personas beneficiarias

Las personas beneficiarias de las becas están obligadas a asistir a las prácticas formativas extracurriculares para las que se concede la beca, siendo necesario que el centro de acogida expida un documento acreditativo que justifique el adecuado seguimiento de la práctica formativa asociada a la beca. El incumplimiento de esta obligación será causa de reintegro de la beca.

El documento justificativo será remitido por el centro al **Subárea de Convocatorias y de RRHH del Área de Gestión de la Investigación**, que lo archivará junto con el resto del expediente.

Los beneficiarios de las becas deberán entregar una memoria de máximo dos páginas al finalizar las prácticas.

La Universidad de Santiago de Compostela se reserva el derecho a requerirle a las personas beneficiarias la documentación original que dio lugar a la obtención de la beca de verano. El incumplimiento de este deber, o la constatación por parte de la Universidad de la falsedad o inexactitud de los datos que dieron lugar a la concesión de la beca, serán causa de reintegro.

### DÉCIMOQUINTA. Disposición última

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, se podrá interponer un recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación, de conformidad con el dispuesto en la Ley 29/1998, del 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa.

No obstante, las personas interesadas podrán interponer un recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que la dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo citado mientras no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y siguientes de la Ley 39/2015, del 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

En Santiago de Compostela, el rector Antonio López Díaz



## ANEXO I

### Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS)

#### 1. Número de becas

Se convocan un máximo de **10 becas** con la finalidad descrita de las que 4, como mínimo, estarán reservadas para el alumnado de la USC.

La financiación se imputará a la partida presupuestaria **2002.2628.64000**. El presupuesto máximo de la convocatoria de estas ayudas será de 10000 euros, pudiéndose incrementar el número de becas en función de la disponibilidad presupuestaria

Estas ayudas podrían estar cofinanciadas por la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional de la Xunta de Galicia.

#### 2. Período

Se realizará durante el mes de julio de 2025. (del 01 al 31 de julio).

Jornada completa de 30 horas/semana.

Horario para convenir con el personal investigador principal del grupo de acogida.

#### 3. Cuantía

Las becas tendrán dos componentes:

- a. Una ayuda general que tendrá una cuantía máxima de 750 euros (brutos) o la parte proporcional en el caso de que la estancia sea inferior. A este importe se le aplicarán las retenciones correspondientes a cuenta del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF), conforme a lo previsto en la norma reguladora de dicho Impuesto. Así mismo, se descontará de este importe la cotización de la Seguridad Social correspondiente a la persona adjudicataria, según lo dispuesto en el Real Decreto 1493/2011, de 24 de octubre, por el que se regulan los términos y condiciones de inclusión en el Régimen de la Seguridad Social de las personas que participen en programas de formación.
- b. Una ayuda para los gastos de desplazamiento en el caso de alumnado residente fuera de Santiago, a justificar mediante la presentación de documentación, con las siguientes condiciones:
  - Alumnado de Galicia: hasta un máximo de 80 euros.
  - Alumnado de fuera de Galicia: hasta un máximo de 250 euros.

#### 4. Requisitos:

Estar cursando estudios correspondientes al último o penúltimo curso del grado en Química o titulaciones relacionadas (Biología, Biotecnología, Farmacia, Física etc.), debiendo tener superados los créditos de la titulación indicados en la base Cuarta.

## 5. Selección:

En función de la puntuación obtenida en la selección se adscribirán las personas beneficiarias a los diferentes grupos de investigación de acuerdo con su orden de preferencia. Los solicitantes deben seleccionar su orden de preferencia de las siguientes líneas de investigación elegibles del CiQUS, indicadas a continuación, en su formulario de solicitud:

Listado líneas de investigación elegibles del CIQUS
<b>Catálisis bioortogonal en medios biológicos</b> <i>Supervisor: J.L Mascareñas, F, López, M. Gullías, M. Tomás (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Catálisis metálica basada en la activación de enlaces inertes</b> <b>Supervisor:</b> <i>Supervisor: J.L Mascareñas, F, López, M. Gullías, M. Tomás (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Catálisis sostenible: transformación selectiva de materias primas</b> <i>Supervisor: M. Fañanás (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Células sintéticas con funciones típicas de células naturales</b> <i>Supervisor: E. Fernández-Megía (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Desarrollo de marcadores proteicos con fluorescencias no aromática</b> <i>Supervisores: E. Vázquez (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HAPs) tridimensionales: síntesis y propiedades</b> <i>Supervisores: C. Saá, J.A. Varela (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Hidrogeles transportadores para la administración de fármacos</b> <i>Supervisores: R. Estévez, J. C. Estévez (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Medicina de precisión para el tratamiento de las infecciones bacterianas multiresistentes</b> <i>Supervisora: C. González-Bello (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Péptidos cíclicos como una alternativa supramolecular para preparar biomateriales inteligentes</b> <i>Supervisor: J.R. Granja (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Pequeñas moléculas en la inmunoterapia contra el cancro: aprovechar el sistema inmunitario para luchar contra el cancro</b> <i>Supervisor: M. Vázquez (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Preparación de nanografenos estructuralmente definidos mediante síntesis orgánica</b> <i>Supervisores: D. Pérez, D. Peña (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Simulación de mecanismos de reacción mediante química computacional</b> <i>Supervisor: A. Fernández-Ramos (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Síntesis de electrodos orgánicos para baterías más sostenibles</b> <i>Supervisor: M. Souto (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Síntesis de monómeros para el ensamblaje de miméticos sencillos de citoes de citoes de citoes artificiales</b> <i>Supervisor: J. Montenegro (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Síntesis y ensamblaje supramolecular de nanomateriales peptídicos auto-replicantes</b> <i>Supervisor: I. Insua (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Uso de la metodología IC-Tagging para la producción de vacunas y estabilización de proteínas</b> <i>Supervisor: J.M. Martínez-Costas (<a href="#">más info</a>)</i>
<b>Valorización de materias primas usando a luz visible</b> <i>Director: M. Nappi (<a href="#">más info</a>)</i>

## ANEXO II

### ACEPTACIÓN DE LAS BECAS DE VERANO

Don/ Doña \_\_\_\_\_ con NIF/NIE/ Pasaporte  
núm. \_\_\_\_\_ en virtud de la solicitud presentada de conformidad con la  
Resolución rectoral del 26 de mayo de 2025, por la que se establecen las bases reguladoras  
de la convocatoria de bolsas de verano para la iniciación a la investigación en el Centro  
Singular de Investigación en Química Biolóxica y Materiais Moleculares (CiQUS), con  
fecha de publicación en el tablón electrónico de la Universidad de Santiago de Compostela  
del 26 de mayo de 2025, manifiesta la aceptación de la subvención propuesta y de las  
condiciones establecidas en la referida resolución.

Fecha.

Fdo. \_\_\_\_\_



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



XUNTA  
DE GALICIA

**Versión en ESPAÑOL**

**Versión en GALEGO**

**Rector's Resolution of 26 May 2025, of the University of Santiago de Compostela, in which summer fellowships for research initiation internships at the Singular Research Center in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS).**

The University of Santiago de Compostela has among its objectives the creation, development, transmission and criticism of scientific, technical, artistic and humanistic knowledge, as described in Article 4 of its Statutes.

The Singular Research Center in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS) offers summer fellowships aimed to foster research initiation and to attract outstanding students interested in a hands-on extracurricular internship related to a research project.

To this end the legal basis and the fellowship call are set, under the provisions of the Lei xeral de subvencións 38/2003 of the 17 November and with the R.D. 887/2006 of the 21 July.

This rectorship, exercising the powers conferred, resolves:

## **TERMS AND CALL**

### **FIRST. Purpose**

The purpose of the fellowships is to foster research initiation and to attract outstanding students interested in a hands-on extracurricular internship related to a research project.

Accepted applicants will be assigned a research project belonging to one of the research fields of the Singular Research Center in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS) a participant of the USC Research Centres Network holding the accreditation of Research Centres of SUG 2024-2027 and will be supervised by a senior researcher. The student will gain knowledge and know-how in the thematic area of its research and will also attend all scientific events that take place in the corresponding research centre.

### **SECOND. General terms**

The University of Santiago de Compostela calls, by means of a competitive award procedure, the number of fellowships established in Annex I. Annex I indicates the budget heading, the maximum amount, the period of implementation, the general



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



XUNTA  
DE GALICIA

amount of each of the grants and the requirements for the selection of applicants.

A certain amount of the fellowships can be set apart for students belonging to the University of Santiago de Compostela.

### **THIRD. Fellowship characteristics**

The hands-on extracurricular internships will have a duration of one month within a period set by each of the centres and specified in Annex I. The fellowships will have two components:

1. General aid corresponding to one month of extracurricular training placements, with the amount established in Annex I. If the period of stay is shorter, the proportional part will be paid.
2. Aid for travel expenses in the case of students residing outside Santiago, with the conditions and amounts established in Annex I.

### **FOURTH. Beneficiary requirements**

1. Any natural person who meets the criteria set in the call and the requirements established in the 17th of November's Lei xeral de subvencións 38/2003 can be considered to become a beneficiary.
2. To be considered for the financial assistance students must meet the following academic requirements:
  - a. Degree requirements as specified in Annex I.
  - b. Average grade in their academic record must be equal or greater than 8 points in a 10 points scale and must have passed at least 55% of the credits of their degree.

### **FIFTH. Incompatibilities**

Apart from the general incompatibilities established in the Lei xeral de subvencións and other applicable regulation, to be a beneficiary of the fellowship is incompatible with any other aid or grant for the same purpose, as well as any other remuneration in concept of salary.

### **SIXTH. Selection and award conditions of the fellowships**

Applications will be evaluated according to the following criteria, with a maximum score of 10 points:

- a) Academic record of the applicants, up to the 70% of the total score.
- b) Curriculum Vitae, including publications, awards and training related to the



purpose of the fellowships, among others. Up to 20% of the total score.

- c) The expression of interest of the applicants in the motivation letter. Up to 10% of the total score.

### SEVENTH. Application procedure

Applications can only be submitted electronically via the University of Santiago de Compostela website using the application form found in the following address: <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/InvestigacionBolsasVeran.htm>, addressed to the Singular Research Centre in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS), or by any of the means established in Article 16 of Law 39/2015 of 1 October, of the common administrative procedure of the Public Administrations, attaching the following documentation:

- a) Copy of the academic transcript including the marks for all the subjects or modules and the average mark in a 10 points scale of the official bachelor's degree or equivalent. In the case of having studied abroad in a language other than English, the certification must be submitted with the official translation into Spanish or Galician.
- b) Enrolment certificate issued by the University or copy of the enrolment fees for the 2023/2024 academic year.
- c) Curriculum Vitae of the applicant.
- d) Motivation letter with an expression of interest in obtaining the fellowship.

With the submission of the application, the candidates will sign a statutory declaration stating that the documentation provided and the information declared is true. Candidates must provide the original documentation if required at any time during the selection process or during the fellowship.

Not presenting the documentation when required will make the candidate not eligible and will exclude him/her from the selection process or the refund of the fellowship in case of having been beneficiary of the fellowship

### EIGHTH. Advertising and submission deadline

The call and its requirements will be published in the electronic noticeboard of the University of Santiago de Compostela. and in the employment section of the Singular Research Center in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS).

The deadline for submission of applications will begin on the day following publication in the electronic noticeboard and will end 5 working days after the day following publication.

### NINTH. Procedure of admission



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



XUNTA  
DE GALICIA

The body responsible for the procedure will be the management of the Singular Research Centre in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS).

According to submitted applications, the body responsible will perform ex officio whatever action it deems necessary to ascertain the veracity of the data under which the proposal for a resolution will be decided. If the submitted documentation is incomplete, applicants will have a period of 3 calendar days in order to amend the errors. Applicants who, within the prescribed period, do not amend the reason for exclusion will be excluded definitively.

Once the errors have been amended, the Service will send the list of applicants and the corresponding documentation to the Selection Committee.

#### **TENTH. Selection Committee**

The Selection Committees will be responsible for assessing the applications and submitting a report including the evaluation result, taking into account the general requirements and the selection and award criteria set out in sixth section. The report will be sent to the Centre Direction and will include a priority sorted list of the applications submitted.

There will be one Selection Committee for each centre, each one composed of a President (who will be the Centre Director or the person in whom he/she delegates to) and between a minimum of two and a maximum of six researchers affiliated to the centre with a permanent position, one of which will be appointed Secretary by the President.

#### **ELEVENTH. Proposal of Ruling**

The Centre Direction of the Singular Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS), having regard to the report of the Selection Committee, will formulate the proposed resolution to the Rector, which will be published on the electronic noticeboard of the University of Santiago de Compostela and in its own website.

As the call follows a regulation of competitive concurrence, the Service could decide the publication of the list of applicants which will constitute the waiting list in case of resignation of some of the beneficiaries.

In a period of **THREE (3) working days** from the day after the publication of the aforementioned ruling, beneficiaries shall communicate their acceptance by means of an e-mail delivered to management of the CiQUS ([ciquus.rrhh@usc.es](mailto:ciquus.rrhh@usc.es)), attaching the form in **Annex II**.

## **TWELFTH. Ruling, notification and liability regime**

The Management will submit the definitive proposal of ruling to the Rectorship of the University, which will issue the final ruling finishing the procedure.

Lack of ruling and notification within the prescribed period will result in the dismissal of the corresponding applications.

The proposal of ruling described in the eleventh section will not confer any right to the proposed beneficiaries whilst the ruling is not yet notified.

The granting ruling or its definitive rejection will be adopted within the maximum period of one month since the deadline of the submission of applications, and it will be notified in accordance with article 45 of the Ley 39/2015 of 1 October, by means of its publication in the electronic noticeboard of the University of Santiago de Compostela.

In accordance with articles 123 and 124 of the Ley 39/2015 of 1 October against the granting or rejection ruling which ends the common administrative procedure, an optional administrative reconsideration appeal may be filed.

## **THIRTEENTH. Submission of documentation**

Fellowship beneficiaries, in accordance with the final ruling, shall submit at the Division of Call Service and Human Resources R+D of the Unit Investigation Research before the beginning of the training extracurricular internship, the following documentation:

- e) Copy of the National Identification Number or Passport.
- f) Social Security Number, which should be requested at the Spanish Social Security Institute (INSS) in case it will not be possessed.
- g) Model of the Spanish Tax Agency (AEAT) which can be downloaded in the following address: Modelo 145.
- h) Bank account details.

## **FOURTEENTH. Obligations of the beneficiaries**

Fellowship beneficiaries are obliged to assist to the extracurricular training activities awarded by the grant, being necessary that the Research Centre hosting the grantee will issue a supporting document justifying the appropriate follow-up of the internship activities corresponding to the grant. Non-compliance with obligations will be sufficient cause for the reimbursement of the grant.

The supporting document will be delivered by the Research Centres to the Division of Call Service and Human Resources R+D of the Unit Investigation Research, which will archive it with the rest of the file.

Fellowship beneficiaries must present a memory limited to two pages when they finish the internship.

The University of Santiago de Compostela reserves the right to require to the beneficiaries the original documentation which was presented with the application. Non-compliance with this obligation, or the confirmation by the University of the falseness or inaccuracy of the data which gave rise to the awarding of the fellowship, will be cause of reimbursement.at the end of the internship.

The University of Santiago de Compostela reserves the right to require the beneficiaries to provide the original documentation that led to the obtaining of the summer scholarship. Failure to comply with this duty, or the verification by the University of the falsity or inaccuracy of the data that led to the granting of the scholarship, will be cause for reimbursement.

#### **FIFTEENTH. Last provision**

Against this resolution, exhausting the administrative procedure, a contentious-administrative appeal may be filed through the Contentious-Administrative Chamber of Santiago de Compostela/Lugo, within a period of two months from the day following its reception, in accordance with the approved by Ley 29/1998, of 13 July, established in the procedure of contentious-administrative jurisdiction. However, interested parties may lodge an optional administrative reconsideration appeal, within a period of one month, by means of the issuing body. In this case, the abovementioned contentious-administrative appeal cannot be filed, until the administrative reconsideration appeal has been expressly or implicitly resolved, under the protection of articles 123 and 124 of the Ley 39/2015, of 1 October, on common administrative procedure of public administrations.

Santiago de Compostela, The Rector Antonio López Díaz

## ANNEX I

### Research Centre in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS)

#### 1. Number of fellowships

A maximum of **10 fellowships** are offered for the purpose described, out of which a minimum of 4 will be reserved for the USC students.

The funding will be charged to the budget item **2002.2628.64000** corresponding to the financial year 2025. The maximum budget for these fellowship's call amounts to 10.000 euros. The number of fellowships may be increased depending on budget availability. These aids may be co-financed by the Department of Education, Science, Universities and Vocational Training of the Xunta de Galicia.

#### 2. Period

It will be conducted during July 2025. (July 1 to July 31)

Full time: 30 hours/week.

Schedule to be agreed by the principal investigator of the host group.

#### 3. Amount

The fellowships will have two components:

- a. The maximum amount of the fellowship will be 750 euros (gross) or the proportional part if the internship duration is shorter. The withholdings corresponding to the Personal Income Tax (IRPF) will be applied to this amount, in accordance with the provisions of the regulation governing this tax. Likewise, the Social Security contribution corresponding to the fellow will be deducted from this amount, in accordance with the provisions of Royal Decree 1493/2011, of 24 October, which regulates the terms and conditions of inclusion in the Social Security System of persons participating in training programmes.
- b. Specific financial assistance to cover for travel expenses for students living outside Santiago de Compostela, to be justified by submission of proof of expense documentation, subject to the following conditions:
  - Students from Galicia: up to a maximum of 80 euros.
  - Students from outside Galicia: up to a maximum of 250 euros.

#### 4. Applicant's requirements:

To be enrolled in the last or second last course of the degrees in Chemistry or another related degree (Biology, Biotechnology, Pharmacy, Physics, etc). Students must have passed the credits of the degree indicated in the Fourth section.

## 5. Selection:

Depending on the score obtained in the selection process, the shortlisted applicants will be assigned to the different research groups according to their order of preference. The applicants must rank in order of preference the following eligible CiQUS research lines, that are listed below, in their application form:

List of eligible research lines of the CIQUS
<b>Bioorthogonal Catalysis in Biological Media</b> <i>Supervisor: J.L Mascareñas, F, López, M. Gulías, M. Tomás (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Metal catalysis based on the activation of inert bonds</b> <b>Supervisor:</b> <i>Supervisor: J.L Mascareñas, F, López, M. Gulías, M. Tomás (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Sustainable Catalysis: Selective Processing of Raw Materials</b> <i>Supervisor: M. Fañanás (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Synthetic Cells With Typical Functions Of Natural Cells</b> <i>Supervisor: E. Fernández-Megía (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Development of protein markers with non-aromatic fluorescence</b> <i>Supervisors: E. Vázquez (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Three-dimensional polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): synthesis and properties</b> <i>Supervisors: C. Saá, J.A. Varela (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Transporter Hydrogels for Drug Administration</b> <i>Supervisors: R. Estévez, J. C. Estévez (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Precision Medicine for the Treatment of Multidrug-Resistant Bacterial Infections</b> <i>Supervisor: C. González-Bello (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Cyclic Peptides as a Supramolecular Alternative to Prepare Smart Biomaterials</b> <i>Supervisor: J.R. Granja (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Small Molecules in Cancer Immunotherapy: Harnessing the Immune System to Fight Cancer</b> <i>Supervisor: M. Vázquez (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Preparation of Structurally Defined Nanographenes by Organic Synthesis</b> <i>Supervisors: D. Pérez, D. Peña (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Simulation of reaction mechanisms using computational chemistry</b> <i>Supervisor: A. Fernández-Ramos (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Synthesis of organic electrodes for more sustainable batteries</b> <i>Supervisor: M. Souto (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Monomer Synthesis for Simple Mimetic Assembly of Artificial Cytoskeletons</b> <i>Supervisor: J. Montenegro (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Synthesis and Supramolecular Assembly of Self-Replicating Peptide Nanomaterials</b> <i>Supervisor: I. Insua (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Use of IC-Tagging Methodology for Vaccine Production and Protein Stabilization</b> <i>Supervisor: J.M. Martínez-Costas (<a href="#">more info</a>)</i>
<b>Valorization of raw materials using visible light</b> <i>Supervisor: M. Nappi (<a href="#">más info</a>)</i>

## ANNEX II

### SUMMER FELLOWSHIPS ACCEPTANCE

Mr./Mrs./Ms./Miss \_\_\_\_\_

with National Identity Card/ Passport Number \_\_\_\_\_, by

virtue of the application submitted in accordance with the Rectoral Ruling of May 26, 2025, in which summer fellowship for initiation to research at the Singular Research Center in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS) are called and their legal basis is set, advertised on May 26, 2025 in the electronic noticeboard of the University of Santiago de Compostela, he/she indicates the ACCEPTANCE of the proposed fellowship and the conditions established in the aforementioned ruling.

Date:



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



XUNTA  
DE GALICIA

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

**Asinante/Firmante/Signer:** ANTONIO LOPEZ DIAZ, REITOR, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
26/05/2025 12:40:42.

**CSV:** 88EB-A45B-4E61-BB9F