

**Resolución reitoral do 19 de maio de 2022, da Universidade de Santiago de Compostela, pola que se establecen as bases reguladoras e se convocan bolsas para a iniciación á investigación no Instituto de Materiais iMATUS**

A Universidade de Santiago de Compostela ten entre as súas finalidades a creación, desenvolvemento, transmisión e crítica do coñecemento científico, técnico, artístico e humanístico, tal e como dispón o artigo 4 dos seus Estatutos.

O Instituto de Materiais **iMATUS** da Universidade de Santiago de Compostela oferta bolsas co obxecto de fomentar a iniciación á investigación e atraer a estudantes de alto nivel interesados en realizar unhas prácticas formativas 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 estudantes de alto nivel interesados en realizar unhas prácticas formativas no marco dun proxecto de investigación.

As persoas beneficiarias terán asignado un plan de investigación nunha das áreas de investigación do iMATUS baixo a supervisión dunha persoa investigadora principal (IP) que exercerá funcións de titorización sobre as practicas formativas establecidas. O alumnado adquirirá coñecementos e destrezas na área temática do seu proxecto de investigación e, así mesmo, participará nas actividades científicas do centro ao que se incorpore.

### **SEGUNDA. Réxime xeral**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca, en réxime de concorrencia competitiva, o número de bolsas que se establece para iMATUS no anexo I.

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

### **TERCEIRA. Características das bolsas**

As prácticas formativas que son obxecto destas bolsas terán unha duración dun mes e desenvolveranse no período establecido no Anexo I.

No caso de que o período de estancia sexa inferior ao establecido no anexo I, aboarase a parte proporcional.

#### 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:
  - ✓ Requisitos de titulación establecidos no anexo I.
  - ✓ A nota media do seu expediente académico debe ser igual ou superior a 7 puntos sobre 10, debendo ter superado alomenos o 55 % dos créditos da titulación esixida.

#### 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.

Esta axuda será incompatible con calquera contrato laboral activo na USC ou en calquera outra entidade pública ou privada. A persoa seleccionada deberá achegar unha declaración de incompatibilidade asinada, establecendo que no momento de aceptar dita axuda cumpre o establecido neste apartado. O modelo de dito documento será facilitado previamente ás persoas beneficiarias.

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

A ordenación das solicitudes farase de acordo cos expedientes académicos sobre unha puntuación máxima de 10 puntos:

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

suporá o 10% da valoración obtida

### SÉTIMA. Presentación de solicitudes

1. A presentación de solicitudes farase a través da [Sede Electrónica da Universidade de Santiago](#) de Compostela, empregando o formulario de solicitude dispoñible dirixidas á Vicerreitoría de Investigación e Innovación, ou por calquera dos medios establecidos no artigo 16 da Lei 39/2015 do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.
2. Na solicitude deberá indicarse que desexa participar na convocatoria de **bolsas para a iniciación á investigación no Instituto de Materiais iMATUS**. (Non é preciso achegar ningunha documentación no momento de realizar este rexistro).
3. Presentada a solicitude no rexistro electrónico da USC, e recepcionada pola Subárea de Convocatorias e RRHH de I+D, á persoa solicitante recibirá por correo electrónico que indicou na súa solicitude, instrucións de como debe presentar os documentos complementarios precisos para avaliar a súa solicitude.
4. Os documentos que as persoas interesadas deberán achegar, logo da recepción do correo electrónico indicado no punto 3 son:
  - a) Copia da **certificación académica** 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 2021/2022 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.
  - e) **Anexo IV – Formulario Datos Persoais**
  - f) **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 USC, tamén estará dispoñible a información na web da Vicerreitoría de Investigación e innovación da Universidade de Santiago de Compostela.

O prazo de presentación de solicitudes comezará a partir do día seguinte ao da publicación no Taboleiro Electrónico e rematará o **03 de xuño de 2022**.

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

O órgano competente para a instrución do procedemento será o Subárea de Convocatorias e de RRHH da Area de Xestión da Investigación da Universidade de Santiago de Compostela.

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, elevará a relación nominal de solicitantes xunto coa documentación á Comisión de Selección.

#### **DÉCIMA. Órgano de selección**

A Comisión de Selección será a encargada 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 adjudicación previstos na base Sexta.

O informe será remitido a Subárea de Convocatorias e de RRHH da Area de Xestión da Investigación e recollerá a ordenación de todas as solicitudes presentadas.

Constituirase unha Comisión de Selección que estará formada pola persoa Directora do IMATUS, que a presidirá, ou persoa en quen delegue e dúas persoas investigadoras con vinculación permanente a USC, dos que unha delas actuará como secretario ou secretaria por designación da persoa que exerza a presidencia da comisión.

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

A Subárea de Convocatorias e de RRHH da Area de Xestión da Investigación á vista do informe da Comisión de Selección, formulará a proposta de resolución que se publicará no [Taboleiro Electrónico](#)

da USC e na páxina Web da Vicerreitoría de Investigación e innovación.

Por tratarse dunha convocatoria en réxime de concorrencia competitiva, a Subárea de Convocatorias y de RRHH da Area de Xestión da Investigación poderá acordar a publicación da relación de solicitantes que constituirán unha lista de agarda para o caso de que existan renuncias de persoas beneficiarias da axuda.

Resolta a convocatoria, as persoas beneficiarias da axuda deberán presentar no prazo máximo de 3 días hábiles a partir da publicación da resolución definitiva de concesión, o documento de aceptación expresa da axuda concedida establecido no anexo III desta convocatoria. A Subárea de Convocatorias y de RRHH da Area de Xestión da Investigación comunicarlles as persoas beneficiarias como deberán achegar dito documento.

Se algunha das persoas beneficiarias renunciase expresamente, ou non aceptase a axuda no prazo e forma establecido nesta convocatoria, a comisión de valoración a proposta do órgano instructor poderá acordar a concesión da axuda ao seguinte solicitante, seguindo a orde de puntuación, da listaxe de agarda.

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

A Subárea de Convocatorias y de RRHH da Area de Xestión da Investigación 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 adoptárase no prazo máximo dun mes contado desde a finalización do prazo de presentación de solicitudes, e comunicárase 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 de concesión definitiva, deberán entregar con carácter previo ao inicio das prácticas formativas, 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:  
  
([https://sede.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/Sede/Procedimiento\\_ayuda/G603/mod145\\_es\\_es.pdf](https://sede.agenciatributaria.gob.es/static_files/Sede/Procedimiento_ayuda/G603/mod145_es_es.pdf))
- d) Código Conta Cliente da entidade bancaria onde queiran percibir a axuda.

Para entregar a documentación establecida anteriormente, a Subárea de Convocatorias e de RRHH da Área de Xestión da Investigación comunicará ás persoas beneficiarias como deberán achegar dita documentación, facéndolles chegar as instrucións pertinentes a través do correo electrónico que indicaron na súa solicitude.

#### DÉCIMOCUARTA. Obrigas das persoas beneficiarias

As persoas beneficiarias das bolsas están obrigadas a asistir ás prácticas formativas para as que se concede a bolsa de conformidade coas indicacións da persoa titora que corresponda, sendo necesario que o iMATUS expida un documento acreditativo que xustifique o adecuado seguimento da práctica formativa asociada a bolsa.

Do mesmo xeito as persoas beneficiarias estarán obrigadas a cumprir as normas internas vixentes no centro, en especial aquelas relativas ás políticas preventivas de riscos no lugar onde desenvolva a súa actividade. O incumprimento destas obrigas será causa de reintegro da bolsa.

O **documento xustificativo** será remitido polo iMATUS á Subárea de Convocatorias y de RRHH da Area de Xestión da Investigación, que o arquivará xunto co resto do expediente.

Os beneficiarios das bolsas deberán entregar **unha memoria** das actividades realizadas dun máximo de dúas páxinas para a súa conformidade, no prazo máximo de 10 días naturais dende o remate das súas prácticas. A memoria deberá estar asinado pola persoa interesada e pola persoa responsable que corresponda relativa da súa titorización.

A Universidade de Santiago de Compostela resérvase o dereito a requirirille ás persoas beneficiarias a documentación orixinal que deu lugar á obtención da bolsa. 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 da axuda.

#### 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.

Santiago de Compostela, 18 de maio de 2022

O Reitor  
Antonio López Díaz

## ANEXO I

### Instituto de Materiais (iMATUS)

#### 1. Réxime xeral

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

O financiamento imputarase á partida orzamentaria **6036-27BI.64100** correspondente ao exercicio 2022. A contía máxima para estas axudas ascende a **10.000 euros**.

Estas axudas están financiadas pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia.

#### 2. Período de realización da bolsa

A duración será de **1 mes** e realizarase entre o **1 de xullo e o 30 de xullo de 2022**.

#### 3. Contía da axuda xeral

A axuda terá unha contía máxima de **750 euros** brutos polo tempo establecido no punto 2 deste anexo, ou a parte proporcional no caso de que a estancia sexa por un tempo 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 1493/2011, do 24 de outubro, polo que se regulan os termos e condición de inclusión no Réxime da Seguridade Social das persoas que participan en programas de formación.

#### 4. Requisitos das persoas aspirantes

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

#### 5. Selección

En función da puntuación obtida no proceso de selección, adscribiranse as persoas beneficiarias aos distintos proxectos ofertados de conformidade coa súa orde de preferencia indicada no anexo III – listado de proxecto elixibles.

As persoas solicitantes deben indicar por orde de preferencia alomenos 3 proxectos de investigación elixibles, indicados a continuación, no seu formulario de solicitude.



### ANEXO III

Listado de proxectos elixibles del iMATUS (marcar como máximo 3 proxectos para os que solicita a bolsa por orde de preferencia)

TÍTULO DEL PROXECTO	SUPERVISOR	CENTRO
Emprego de hidroxelos para mellorar a permeabilidade tóxica de fármacos.	Francisco J Otero Espinar	Facultade de Farmacia
Desarrollo dun modelo mediante impresión 3D para determinar a permeabilidade ocular de fármacos.	Francisco J Otero Espinar	Facultade de Farmacia
Modulación da resposta celular en scaffolds texturizados con láser de femtosegundos	Luis Díaz Gómez e M. Teresa Flores Arias	Facultade de Farmacia / iMATUS / instalación láser L2A2
Impresión 3D de scaffolds para aplicacións biomédicas	Carmen Alvarez Lorenzo e Angel Concheiro	Facultade de Farmacia
Lentes de contacto para administración ocular de fármacos	Angel Concheiro e Carmen Alvarez Lorenzo	Facultade de Farmacia
Aeroxeles por impresión 3D para medicina regenerativa	Carlos A García González	Facultade de Farmacia
Modificación superficial de nanopartículas de ouro	Manuel Paz Castañal	Facultade de Química
Estudo da hipertermia magnética de dispositivos médicos nanoestructurados implantables	José Rivas Rey	iMATUS
Biomateriais para dirixir a polarización de macrófagos en rexeneración ósea	Patricia Díaz Rodríguez, Luis Díaz Gómez	Facultade de Farmacia/ iMATUS (cerámica)
Efecto dos nanoclusters de ouro e albúmina na fibrilación anómala asociada ao Alzheimer.	Adriana Cambón Freire / Silvia Barbosa	Facultade de Física
Aplicacións bio de los puntos cuánticos de carbono.	Adriana Cambón Freire e Silvia Barbosa	Facultade de Física
Caracterización Termofísica e Tribolóxica de Nanolubrificantes para a Formulación de Fluidos de Transmisión	María José Pérez Comuñas e María Jesús García Guimarey	Facultade de Física
Conductividade Eléctrica de Fluidos de Transmisión en Vehículos Eléctricos	Josefa Fernández e Enriqueta López	Facultade de Física
Estudio da biodisponibilidade de Nanopartículas metálicas empregando un modelo in vitro con líneas celulares Caco-2.	M Raquel Domínguez González e Antonio Moreda Piñeiro	Facultade de Química e iMATUS (cerámica).
Fabricación de superconductores de alta Tc e medida das súas propiedades magnéticas e de transporte eléctrico.	Jesús Mosqueira e Antonio Veira	Facultade de Física
Diseño de estruturas cerámicas por 3D-printing	Álvaro Gil González e Francisco Guitián Rivera	IMATUS
Fabricación de estruturas con láser de femtosegundos mediante tecnoloxía de polimerización con 2 fotóns	Ana Isabel Gómez Varela	Facultade de Óptica e Optometría
Aplicación dos láseres de nanosegundos na fabricación de reactores químicos en vidro	Mª del Carmen Baq Varela	Facultade de Óptica e Optometría

ANEXO II

ACEPTACIÓN DA BOLSA DE INICIACIÓN Á INVESTIGACIÓN

DATOS DA PERSOA QUE OBTIVO A BOLSA

Apelidos, nome:

PASAPORTE/NIE/NIF:

E-mail de contacto::

Teléfono de contacto:

en virtude da solicitude presentada de conformidade coa Resolución reitoral do XX de maio de 2022, pola que se establecen as bases reguladoras e se convocan bolsas para a iniciación á investigación no Instituto de Materiais IMATUS, publicada o xx de xxxx de 2022 no Taboleiro Electrónico da Universidade de Santiago de Compostela, manifesta a ACEPTACIÓN da subvención proposta e das condicións establecidas na referida resolución.

Santiago de Compostela, a

Nome, apelidos:

Asinado:

## ANEXO IV

### Formulario de Solicitud

#### Aceptación das condicións de uso Segundo a LOPD

- Autorización** De acordo coa lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía de dereitos dixitais e co Regulamento da UE 2016/679, os datos serán procesados pola Universidade de Santiago de Compostela (USC) con o propósito de xestionar os procesos de acceso á universidade, matrícula, continuación de estudos, transferencias, xestión de expedientes académicos, titulacións e cursos de **convalecemento**, terceiro ciclo e formación continua, tramitación de reclamacións, recursos, queixas e suxestións, control económico de prezos, enquisas, prácticas, así como calquera outra actividade que se inclúa na xestión académica. O responsable do dito tratamento é a Secretaría Xeral da USC, cuxos datos de contacto son Praza do Obradoiro, s/n, 15782- Santiago de Compostela, correo: sec.xeral@usc.es, teléfono 881811009. O delegado de protección de Os datos son José Julio Fernández Rodríguez, dpd@usc.es. A base da xustificación deste tratamento é a prestación do servizo de educación superior (Lei orgánica de universidades e Lei autonómica 5/2013, do sistema universitario de Galicia). Os datos poden transferirse ás administracións públicas con competencias na materia e nos casos de obrigas legais. As persoas interesadas poden exercer os seus dereitos de acceso, rectificación, eliminación, limitación de tratamento, oposición e **cancelación**, a través da Oficina Electrónica en <https://sede.usc.es/sede/publica/catalogo/procedemento/55/war.htm>

Tamén poden poñerse en contacto coa Axencia Española de Protección de Datos para facer a reclamación que consideren oportuna. Os datos conservaranse durante o período no que se realizou o propósito para o que foi recollido, ou o tempo necesario para cumprir as obrigas legais. Unha vez cumprido o propósito, os datos que non forman parte da prestación do servizo público quedarán bloqueados ata que transcorran os prazos de prescrición aplicables. A política de **seguridade** e protección de datos da USC pode atoparse en <http://www.usc.es/gf/informativa/protexciondatos/Politica-privacidade.html>

**Autorización:** Autorizo o tratamento dos datos proporcionados de acordo coa legislación vixente

#### Declaración de datos persoais e de contacto



• Tipo de documento identidade  • Número documento de identidade   
 • Nome  • Apellidos   
 • Data de nacemento  • País de nacionalidade  • Sexo   
 • Enderezo  • C. Postal   
 • Localidade  • Concello   
 • Provincia  • País   
 • Teléfono  • Email   
 • Alumno da USC  Si  Non

#### Datos xenéricos

- Agrupación para a que se solicita a bolsa:**

<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Declaro:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumprir os requisitos académicos establecidos na base Cuarta da convocatoria.</li> <li>- A veracidade da documentación e da información adxunta na solicitude, comprometéndome a probar documentalmente todos os datos que figuran nela se a Universidade de Santiago de Compostela requireas.</li> <li>- Non incorrer en ningunha das causas de inhabilitación previstas non artigo 13.2 de Lei xeral de subvencións 28/2003, do 17 de novembro.</li> <li>- Non ter concedida ou solicitada ningunha outra axuda para a mesma finalidade</li> </ul> </li> </ul>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non
---	--

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

**Asinante/Firmante/Signer:** ANTONIO LOPEZ DIAZ, REITOR, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
19/05/2022 11:23:27.

**CSV:** D642-D1DD-4B9F-A785