

[Versión en ESPAÑOL](#)[ENGLISH version](#)

## **Resolución reitoral do 28 de maio de 2024, 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.

Porén, 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 extracurriculares no marco dun proxecto de investigación.

As persoas beneficiarias terán asignado un proxecto de investigación nunha das áreas de investigación dos membros do iMATUS que ofertan as bolsas, baixo a supervisión baixo a supervisión dun/ha investigador/a principal. 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 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:
  - a) Requisitos de titulación establecidos nos Anexo I.
  - b) A nota media do seu expediente académico debe ser igual ou superior a 7 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 adjudicación 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, coñecemento de inglés, 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

1. A presentación de solicitudes farase a través da [Sede Electrónica da Universidade de Santiago](#) de Compostela, empregando o formulario de solicitude dispoñible dirixido á Área de Investigación, 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, **ao enderezo de correo electrónico indicado na súa solicitude**, instrucións de como debe presentar os documentos requeridos para avaliar a súa solicitude.
4. Os documentos requeridos que as persoas interesadas deberán achegar, logo da recepción das instrucións mencionadas 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 2023/2024 ou documento acreditativo expedido pola universidade correspondente.
  - c) **Currículo vitae** da persoa solicitante.
  - d) **Carta de motivación** coa expresión do interese pola obtención da bolsa.
  - e) **Anexo III – Lista de proxectos**. Elección de, como máximo, 3 proxectos.
  - f) **Anexo IV – Formulario Datos Persoais, 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 disfrute da bolsa. O incumprimento do requirimento dará lugar á exclusión da solicitude durante o proceso de selección ou ao reintegro da asignación económica 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. O prazo de presentación de solicitudes comezará ao día seguinte da publicación no Taboleiro Electrónico e rematará aos 7 días naturais 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 Xerencia da Universidade de Santiago de Compostela.

Á vista das solicitudes presentadas, o órgano instrutor 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 Xerencia elevará a relación nominal de solicitantes xunto coa documentación á Comisión de Selección.

### **DÉCIMA. Órgano de selección**

A Comisión de Selección será a 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 Subárea de Convocatorias e de RRHH da Área de Xestión da Investigación e recollerá a ordenación de todas as solicitudes presentadas.

A comisión de selección estará formada pola persoa Directora do IMATUS, que a presidirá, ou persoa en quen delegue, e dous investigadores/as adscritos ao centro con vinculación permanente, dos que unha delas actuará como secretario/a por designación da persoa que exerza a presidencia da comisión.

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

A Xerencia á vista do informe da Comisión de Selección, formulará a proposta de resolución que se publicará no [Taboleiro Electrónico](#) da Universidade de Santiago de Compostela e na páxina web da Vicerreitoría de política científica.

Por tratarse dunha convocatoria en réxime de concorrencia competitiva, a Xerencia poderá

acordar a 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 adxudicatarias deberán comunicar a súa aceptación mediante correo electrónico dirixido á Xerencia ([investigacion.rrhh@usc.es](mailto:investigacion.rrhh@usc.es)), achegando o modelo establecido no **Anexo V**.

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

A Xerencia 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 comunicarse 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 entregar na Subárea de Convocatorias e de RRHH da Área de Xestión da Investigación con carácter previo ao inicio das prácticas formativas extracurriculares, 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.

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 ao enderezo de correo electrónico que indicaron na súa solicitude.

#### **DÉCIMOQUARTA. Obrigas das persoas beneficiarias**

As persoas beneficiarias das bolsas están obrigadas a asistir ás prácticas formativas extracurriculares 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 obrigación será causa de reintegro da bolsa.

O **documento xustificativo** será remitido polo iMATUS á Subárea de Convocatorias e de RRHH da Área 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 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.

Santiago de Compostela,

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, como mínimo, estarán reservadas para o alumnado da USC.

O financiamento imputarase á partida orzamentaria **6036-2632.64600** correspondente ao exercicio 2024. A contía máxima para estas axudas ascende a 10.000 euros.

Estas axudas están financiadas pola Consellería de Cultura, Educación y Universidad da Xunta de Galicia.

#### 2. Período de realización da bolsa

Realizarase durante o mes de xullo de 2024

#### 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, Óptica e Optometría, Biotecnoloxía, Nutrición humana e Dietética, ou titulacións relacionadas, e en Masters relacionados 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, como máximo, **3 proxectos** de investigación elixibles, indicados a continuación, no seu formulario de solicitude.

## ANEXO II

### ACEPTACIÓN DA BOLSA DE VERÁN

Don/Dona [REDACTED]  
con NIF/NIE/Pasaporte. Núm [REDACTED] en virtude da solicitude  
presentada de conformidade coa Resolución reitoral do XX de maio de 2024, pola  
que se establecen as bases reguladoras e se convocan bolsas de verán para a  
iniciación á investigación no instituto de Materiais iMATUS, publicada o X de maio de  
2024 no Taboleiro Electrónico da Universidade de Santiago de Compostela,  
manifesta a ACEPTACIÓN da subvención proposta e das condicións  
establecidas na referida resolución.

Data: [REDACTED]

Asdo.- Don/Dona:

**ANEXO III**

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

	TÍTULO	TITORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	EIXO IMATUS
<input type="checkbox"/>	Preparación de nanopartículas de derivados de cannabinoides para o tratamento da psoriasis	Francisco J Otero Espiñar/Victoria Diaz Tomé	Facultade de Farmacia	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Modelización micromagnética de (nano)superbolas de magnetita: competición entre forma, tamaño e anisotropía	David Serantes	Facultade de Física	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Variación do contido elemental en mostras de organismos mariños expostos a nanopartículas	María Carmen Barciela Alonso / Elena María Peña Vázquez	Laboratorios de IMATUS (grupo GETEE) Facultad de Química	Materiais para a enerxía e o medio
<input type="checkbox"/>	Recubrimientos comestibles e biopolímeros activos de uso alimentario: caracterización e avaliación da súa efectividade	Leticia Barbosa Pereira/Ana Lestido Cardama	Laboratorios Grupo FoodChemPack, Facultad de Farmacia	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Síntese e caracterización de clústeres metálicos	M. Arturo López Quintela / Carlos Vázquez Vázquez	Instituto de Materiais. Grupo NANOMAG	Materiais para a industria e tecnoloxías emerxentes
<input type="checkbox"/>	Optimización do proceso de redución de nanoclusters metálicos mediante o uso de proteínas	Adriana Cambón/ Alejandro Ogando	Facultade de Física	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Microcápsulas de polen modificado para administración pulmonar de sustancias activas	Carmen Remuñán	Laboratorio del Grupo NANOBIOFAR-Facultad de Farmacia	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Bioimpresión de modelos de cancro para o cribado farmacolóxico	Bárbara Blanco Fernández/ Carmen Álvarez Lorenzo	IMATUS/Facultad de Farmacia (departamento de Tecnología Farmacéutica)	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Scaffolds cargados con vectores poliméricos para a rexeneración ósea	Luis Diaz Gómez, Patricia Diaz Rodriguez	Facultad de Farmacia	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Materiais de base biolóxica e biodegradables para contacto alimentario: Avaliación da súa seguridade	Ana Rodríguez Bernaldo de Quiros/Ana Lestido Cardama	Facultad de Farmacia-Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología	Materiais para a industria e tecnoloxías emerxentes
<input type="checkbox"/>	Estudo de propiedades tribolóxicas y termofísicas de nanolubricantes de grafeno como potenciais fluídos de transmisión para vehículos eléctricos.	Josefa Fernández/José Manuel Llifeira del Río	Grupo Nafomat, Facultad de Física	Materiais para a enerxía e o medio
<input type="checkbox"/>	Desenvolvemento de tintas para 3D-printing de composites de Vidrio/Nitruro de boro	Álvaro Gil González, Francisco Guillán Rivera	Sede IMATUS	Materiais para a industria e tecnoloxías emerxentes
<input type="checkbox"/>	Diseño e caracterización experimental de ionoxeas híbridos de líquido iónico e sales multivalentes	Juan José Parajó/ Josefa Galgado	Facultade de Física	Materiais para a enerxía e o medio
<input type="checkbox"/>	Síntese e caracterización de nanopartículas orgánicas e híbridas porosas a escala mediante sistemas de microfluídica	Pablo Taboada	Facultade de Física	Materiais para a enerxía e o medio
<input type="checkbox"/>	Fabricación de aeroxeles por impresión 3D	Carlos Garcia González y Ana Iglesias Mejuto	Facultad de Farmacia	Materiais para a saúde
<input type="checkbox"/>	Desenvolvemento de recubrimientos avanzados con nanomateriais para mellorar a eficiencia e durabilidade para unha mobilidade sostenible	María Jesús García Guilmaré / Óscar Giner	Facultad de Física	Materiais para a enerxía e o medio
<input type="checkbox"/>	Uso de técnicas de machine learning na predición da interacción farmacolóxica e as súas características físico-químicas. Validación experimental de resultados mediante a calorimetría ITC.	Gerardo Prieto Estévez/Andrea Santesteban	Sede IMATUS/ Facultad de Física	Materiais para a saúde

## 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 **905670**, 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 datos é Marcos Almeida-Cerreda, dpd@usc.es. A base da xustificación deste tratamento é a prestación de servizo de educación superior (Lei orgánica de universidades e Lei autonómica 6/2013, 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 **portabilidade** a través da Oficina Electrónica en ¶

<https://sede.usc.es/sede/publica/catalogo/procedemento/55/ver.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 **portabilidade** e protección de datos da USC pode atoparse en ¶

<http://www.usc.es/gl/normativa/protecciondatos/Politica-privacidade.html>

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

¶

#### Declaración de datos persoais e de contacto

¶

→ Tipo de documento de identidade	<input type="text"/>	→ Número documento de identidade	<input type="text"/>
→ Nome	<input type="text"/>	→ Apellidos	<input type="text"/>
→ Data de nacemento	<input type="text"/>	→ País de nacionalidade	<input type="text"/>
		→ Sexo	<input type="text"/>
→ Enderezo	<input type="text"/>		→ C. Postal
	<input type="text"/>	→ Concello	<input type="text"/>
→ Localidade	<input type="text"/>	→ País	<input type="text"/>
→ Provincial	<input type="text"/>		
→ Teléfono	<input type="text"/>	→ Email	<input type="text"/>
→ Alumno da USC	Sí <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	

¶

#### Datos xenéricos

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

<p> <b>Declaro:</b> </p> <p>           - Cumprir os requisitos académicos establecidos na base Cuarta da convocatoria.         </p> <p>           - 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 requireos.         </p> <p>           - Non incurrir en ningunha das causas de inhabilitación previstas non artigo 13.2 de Lei xeral de subvencións 28/2003, do 17 de novembro.         </p> <p>           - Non ter concedida ou solicitada ningunha outra axuda para a mesma finalidade.         </p>	<input type="checkbox"/>
<p> <b>Conforme coa declaración responsable</b> </p>	<p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Non         </p>

¶

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## **Resolución rectoral de 28 de mayo de 2024, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan bolsas para la iniciación a la investigación en el Instituto de Materiales iMATUS**

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

El Instituto de Materiales iMATUS de la Universidad de Santiago de Compostela oferta bolsas con el objeto de fomentar la iniciación a la investigación y atraer a estudiantes de alto nivel interesados en realizar unas prácticas formativas en el marco de un proyecto de investigación.

Sin embargo, se establecen las bases reguladoras y la convocatoria de bolsas objeto de esta resolución, de conformidad con la Ley 38/2003, de 17 de noviembre general de subvenciones y con el Real decreto 887/2006, de 21 de julio, por el 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 bolsas será lo de 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 habrán asignado un proyecto de investigación en una de las áreas de investigación de los miembros del iMATUS que ofertan las bolsas, bajo la supervisión bajo la supervisión de un/una investigador/a principal. El alumnado adquirirá conocimientos y destrezas en el área temático de su proyecto de investigación y, asimismo, participará en las actividades científicas del centro correspondiente.

#### **SEGUNDA. Régimen general**

La Universidad de Santiago de Compostela convoca, en régimen de concurrencia competitiva, el número de bolsas que se establece para iMATUS en el anexo I. Se podrá reservar un número de bolsas para alumnado de la Universidad de Santiago de Compostela.

### TERCERA. Características de las bolsas

Las prácticas formativas que son objeto de estas bolsas tendrán una duración de un mes y se desarrollarán en el período establecido en el Anexo I.

En caso de que el período de estancia sea inferior al establecido en el anexo I, se abonará la parte proporcional.

### 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, de 17 de noviembre, general de subvenciones.
2. Podrán acceder a estas bolsas 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 7 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 bolsa será incompatible con cualquier otra ayuda o subvención para la misma finalidad, así como con cualquier remuneración en concepto de salario.

### SEXTA. Criterios de selección y adjudicación de las bolsas

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 bolsas, conocimiento de inglés, 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

1. 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 dirigido a la Área de Investigación, o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas
2. En la solicitud deberá indicarse que desea participar en la convocatoria de bolsas para la iniciación a la investigación en el Instituto de Materiales iMATUS. (No es preciso acercar ninguna documentación en el momento de realizar este registro).
3. Presentada la solicitud en el registro electrónico de la USC, y recepcionada por la Subárea de Convocatorias y RRHH de I+D, la persona solicitante recibirá, en la dirección de correo electrónico indicado en su solicitud, instrucciones de cómo debe presentar los documentos requeridos para evaluar su solicitud.
4. Los documentos requeridos que las personas interesadas deberán acercar, luego de la recepción de las instrucciones mencionadas en el punto 3 son:
  - a) Copia de la **certificación académica** del grado o título #equivalente en el que consten las cualificaciones 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) **Currículo vitae** de la persona solicitante.
  - d) **Carta de motivación** con la expresión del interés por la obtención de la bolsa
  - e) **Anexo III Lista de proyectos**. Elección de, como máximo, 3 proyectos.
  - f) **Anexo IV – Formulario Datos Personales, declaración responsable** manifestando que la documentación allegada y la información declarada es veraz y comprometiéndose a acercar la documentación original en caso de que les fuera requerida en cualquier momento del proceso de selección o durante lo disfrute de la bolsa. El incumplimiento del requerimiento dará lugar a la exclusión de la solicitud durante lo proceso de selección o al reintegro de la asignación económica en caso de que la persona resultara beneficiaria. 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.

El plazo de presentación de solicitudes comenzará al día siguiente de la publicación en el Tablón Electrónico y finalizará a los 7 días naturales a partir del día siguiente al de su publicación.

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

El órgano competente para la instrucción del procedimiento será la Gerencia de la Universidad de Santiago de Compostela.

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 concederá un plazo de enmienda de 3 días hábiles a las personas solicitantes. De no emendar los defectos en ese plazo, procederá al archivo de la solicitud.

Una vez emendadas las deficiencias que se aprecien en las solicitudes, la Gerencia elevará la relación nominal de solicitantes junto con la documentación a la Comisión de Selección.

## **DÉCIMA. Órgano de selección**

A Comisión de Selección será a 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 Subárea de Convocatorias y de RRHH del área de Gestión de la Investigación y recogerá la ordenación de todas las solicitudes presentadas.

La comisión de selección estará formada por la persona Directora del IMATUS, que la presidirá, o persona en quien delegue, y dos investigadores/as adscritos al centro con vinculación permanente, de los que una de ellas actuará como secretario/a por designación de la persona que ejerza la presidencia de la comisión.

## **UNDÉCIMA. Propuesta de resolución**

Gerencia 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 Subárea.

Por tratarse de una convocatoria en régimen de concurrencia competitiva, la Gerencia podrá acordar la publicación de la relación de solicitantes que constituirán la lista de espera para el caso de que existan renunciadas 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 Gerencia ([investigacion.rrhh@usc.es](mailto:investigacion.rrhh@usc.es)), acercando el modelo establecido en el **Anexo V**.

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

Gerencia 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 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 de 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 de 1 de octubre, contra la resolución de concesión o denegación que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso potestativo de reposición.

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

Las personas beneficiarias de las bolsas de acuerdo con la resolución definitiva, deberán entregar en la 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.

Para entregar la documentación establecida anteriormente, la Subárea de Convocatorias y de RRHH del área de Gestión de la Investigación comunicará a las personas beneficiarias como deberán adjuntar dicha documentación, haciéndoles llegar las instrucciones pertinentes a la dirección de correo electrónico que indicaron en su solicitud.

#### **DÉCIMOCUARTA. Deberes de las personas beneficiarias**

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

El documento justificativo será remitido por el iMATUS a la 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 bolsas deberán entregar una memoria de las actividades realizadas de un máximo de dos páginas para su conformidad, en el plazo máximo de 10 días naturales desde lo finalice de sus prácticas. La memoria deberá estar firmado por la persona interesada y por la persona responsable que corresponda relativa de su tutorización.

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 bolsa 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 bolsa, serán causa de reintegro.

#### **DÉCIMOQUINTA. Disposición última**

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, se podrá interponer un recurso contencioso-administrativo ante lo Juzgado del 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, de 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 antedito 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, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Santiago de Compostela,

El rector

Antonio López Díaz

## ANEXO I

### Instituto de Materiales (iMATUS)

#### 1. Régimen general

Se convocan un máximo de 10 bolsas 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 **6036-2632.64600** correspondiente al ejercicio 2023. La cuantía máxima para estas ayudas asciende a 10.000 euros.

Estas ayudas están financiadas por la Consellería de Cultura, Educación y Universidad de la Xunta de Galicia.

#### 2. Período de realización de la bolsa

Se realizará durante el mes de julio de 2024

#### 3. Cuantía de la ayuda general

La ayuda tendrá una cuantía máxima de 750 euros brutos por el tiempo establecido en el punto 2 de este anexo, o la parte proporcional en caso de que la estancia sea por un tiempo inferior. La este importe se le aplicarán las retenciones correspondientes a cuenta del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF), conforme al previsto en la norma reguladora de ese impuesto. Asimismo, se descontará de este importe la cotización de la Seguridad Social correspondiente a la persona adjudicataria, segundo el dispuesto en el Real 1493/2011, de 24 de octubre, por lo que se regulan los términos y condición de inclusión en el Régimen de la Seguridad Social de las personas que participan en programas de formación.

#### 4. Requisitos de las personas aspirantes

Estar cursando estudios correspondientes al último o penúltimo curso del grado en Física, Química, Farmacia, Ingeniería Química, Óptica y Optometría, Biotecnología, Nutrición humana y Dietética, o titulaciones relacionadas, y en Masters relacionados debiendo tener superados los créditos de la titulación indicados en la base Cuarta.

#### 5. Selección

En función de la puntuación obtenida en el proceso de selección, se adscribirán las personas beneficiarias a los distintos proyectos ofertados de conformidad con su orden de preferencia indicada en el anexo III – listado de proyecto elegibles.

Las personas solicitantes deben indicar por orden de preferencia, como máximo, 3 proyectos de investigación elegibles, indicados a continuación, en su formulario de solicitud.

## ANEXO II

### ACEPTACIÓN DE LA BECA DE VERANO

Don/Doña [REDACTED]

con NIF/NIE/Pasaporte, núm [REDACTED], en virtud de la solicitud presentada de conformidad con la Resolución rectoral del XX de mayo de 2024, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan becas de verano para la iniciación a la investigación no instituto de Materiais iMATUS, publicada el X de mayo de 2024 en el Tablón Electrónico de la Universidad de Santiago de Compostela, manifiesta la ACEPTACIÓN de la subvención propuesta y de las condiciones establecidas en la referida resolución.

Fecha: [REDACTED]

Firmado.- Don/Doña.

**ANEXO III**

Listado de proyectos elegibles del IMATUS (marcar como máximo 3 proyectos para los que solicita la beca por orden de preferencia)

	TÍTULO	TUTORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	EJE IMATUS
<input type="checkbox"/>	Preparación de nanopartículas de derivados de cannabinoides para el tratamiento de la psoriasis	Francisco J Otero Espinar/Victoria Díaz Tomé	Facultade de Farmacia	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Modelización micromagnética de (nano)superbolas de magnetita: competición entre forma, tamaño e anisotropía	David Serantes	Facultade de Física	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Variación del contenido elemental en muestras de organismos marinos expuestos a nanopartículas	María Carmen Barcela Alonso / Elena María Peña Vázquez	Laboratorios de IMATUS (grupo GETEE) Facultad de Química	Materiales para la energía y medioambiente
<input type="checkbox"/>	Recubrimientos comestibles y biopolímeros activos de uso alimentario: caracterización y evaluación de su efectividad	Letícia Barbosa Pereira/Antía Lestido Cardama	Laboratorios Grupo FoodChemPack, Facultad de Farmacia	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Síntesis y caracterización de clústeres metálicos	M. Arturo López Quintela / Carlos Vázquez Vázquez	Instituto de Materiais. Grupo NANOMAG	Materiales para la industria y tecnologías emergentes
<input type="checkbox"/>	Optimización del proceso de reducción de nanoclusters metálicos mediante el uso de proteínas	Adriana Cambón/ Alejandro Ogando	Facultade de Física	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Microcápsulas de polen modificado para administración pulmonar de sustancias activa	Carmen Remuñan	Laboratorio del Grupo NANOBIOFAR-Facultad de Farmacia	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Bioimpresión de modelos de cáncer para el cribado farmacológico	Bárbara Blanco Fernández/ Carmen Álvarez Lorenzo	IMATUS/Facultad de Farmacia (departamento de Tecnología Farmacéutica)	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Scaffolds cargados con vectores poliméricos para regeneración ósea	Luis Díaz Gómez, Patricia Díaz Rodríguez	Facultad de Farmacia	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Materiales de base biológica y/o biodegradables para contacto alimentario: Evaluación de su seguridad	Ana Rodríguez Bernaldo de Quiros/Antía Lestido Cardama	Facultad de Farmacia-Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología	Materiales para la industria y tecnologías emergentes
<input type="checkbox"/>	Estudio de propiedades tribológicas y termofísicas de nanolubricantes de grafeno como potenciales fluidos de transmisión para vehículos eléctricos.	Josefa Fernández/José Manuel Lefeira del Río	Grupo Nafomat, Facultad de Física	Materiales para la energía y medioambiente
<input type="checkbox"/>	Desarrollo tintas para 3D-printing de composites de Vidrio/Nitruro de boro	Álvaro Gil González, Francisco Guitián Rivera	Sede IMATUS	Materiales para la industria y tecnologías emergentes
<input type="checkbox"/>	Diseño y caracterización experimental de ionogeles híbridos de líquido iónico y sales multivalentes	Juan José Para(o) Josefa Salgado	Facultade de Física	Materiales para la energía y medioambiente
<input type="checkbox"/>	Síntesis y caracterización de nanopartículas orgánicas e híbridas porosas a escala mediante sistemas de microfluidica	Pablo Taboada	Facultade de Física	Materiales para la energía y medioambiente
<input type="checkbox"/>	Fabricación de aerogeles por impresión 3D	Carlos García González y Ana Iglesias Mejuto	Facultad de Farmacia	Materiales para la salud
<input type="checkbox"/>	Desarrollo de recubrimientos avanzados con nanomateriales para mejorar la eficiencia y durabilidad para una movilidad sostenible	María Jesús García Guilmarey / Oscar Giner	Facultad de Física	Materiales para la energía y medioambiente
<input type="checkbox"/>	Uso de técnicas de machine learning en la predicción de la Interacción farmacológica y sus características físico-químicas. Validación experimental de resultados mediante la calorimetría ITC.	Gerardo Prieto Estévez/Andrea Santesteban	Sede IMATUS/ Facultad de Física	Materiales para la salud

## ANEXO IV

### Formulario de Solicitud

¶

#### Acceptación 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 ~~905670~~, 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 datos é Marcos Almeida-Cerreda, dpd@usc.es. A base da xustificación deste tratamento é a prestación do servizo de educación superior (Lei orgánica de universidades e Lei autonómica 6/2013, 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 ~~portabilidade~~ a través da Oficina Electrónica en ¶
- https://sede.usc.es/sede/publica/catalogo/procedemento/55/ver.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 ~~privacidade~~ e protección de datos da USC pode atoparse en ¶ <http://www.usc.es/gi/normativa/protecciondatos/Politica-privacidade.html> ¶

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

¶

#### Declaración de datos persoais e de contacto

¶

Tipo de documento de identidade  Número documento de identidade

Nome  Apellidos

Data de nacemento  País de nacionalidade  Sexo

Enderezo  C. Postal

Localidade  Concello

Provincia  País

Teléfono  E-mail

Alumno da USC?  Sí  Non

¶

#### Datos xenéricos

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

<p>• Declaro:</p>	<p>– Cumprir os requisitos académicos establecidos na base Cuarta da convocatoria. ¶</p> <p>– A veracidade da documentación e da información adxunta na solicitude, comprometéndome a probar documentalmente tódolos datos que figuran nela se a Universidade de Santiago de Compostela require os. ¶</p> <p>– Non incurrir en ningunha das causas de inhabilitación previstas non artigo 13.2 de Lei xeral de subvencións 28/2003, do 17 de novembro. ¶</p> <p>– Non ter concedida ou solicitada ningunha outra axuda para a mesma finalidade. ¶</p>
<p>• Conforme coa declaración responsable</p>	<p>Sí <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/></p>

¶

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Version en GALEGO](#)

## **Ruling of the May 28, 2024 of the University of Santiago de Compostela, in which summer fellowships for research initiation internships at the Institute of Materials iMATUS**

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

The Institute of Materials iMATUS from the University of Santiago de Compostela offer 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 Real decreto 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 participant members the USC Institute of Materials iMATUS, 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 center.

#### **SECOND. General terms**

The University of Santiago de Compostela calls, by means of a competitive award procedure, the number of fellowships established for iMATUS in Annex I.

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 specified in Annexes I,. The fellowships will have two components:

If the duration is shorter, then the amount will be reduced proportionally.

#### **FOURTH. Beneficiary requirements**

1. Any natural person who meets the criteria set in the call and also 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:
  - Degree requirements as specified in Annex I.
  - Average grade in their academic record must be equal or greater than 7 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 criteria 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**

1. Applications can only be submitted electronically via the University of Santiago de Compostela website using the application form found in the following address: [Sede Electrónica da Universidade de Santiago de Compostela](https://sede.usc.es/sede/ferramentas/publicAPP/comprobarCSV.htm?csvId=3219-2A48-40B5-8596). The application should be addressed to the Division of Call Service and Human Resources R+D of the Unit Investigation Research or by any of the means established in the article 16 of the Lei 39/2015 of 1st of October, of the common administrative procedure for public administrations,
2. The application must indicate that you wish to participate in the fellowships for research initiation internships at the iMATUS Materials Institute. (No documentation is required at the time of registration)

3. Submitted the application in the electronic registry of the USC, and received by the Division of Call Service and HR of I+D, the applicant will receive, at the email address indicated in his application, the instructions on how you must submit the documents required to evaluate your application.
4. The required documents that interested persons must submit, after receipt of the instructions mentioned in point 3 are:
  - 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.
  - e) **Annex III** - List of projects.
  - f) **Annex IV - Personal data form, responsible 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. The period for application submittal will begin the day after the publication and finished seven calendar days after.

#### **NINTH. Procedure of admission**

The body responsible for the procedure will be the Division of Call Service and Human Resources R+D of the Unit Investigation Research of the University of Santiago de Compostela.

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 Division of Call Service and Human Resources R+D of the Unit Investigation Research and will include a priority sorted list of the applications submitted.

There will be one Selection Committee composed of the iMATUS President (who will be the Center 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 center with a permanent position, one of which will be appointed Secretary by the President.

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

Taking into account the report of the Selection Committee, the Division of Call Service and Human Resources R+D of the Unit Investigation Research shall submit a proposal of ruling which will be available 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) calendar 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 Unit Investigation Research ([investigacion.rhh@usc.es](mailto:investigacion.rhh@usc.es)), attaching the form in Annex V.

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

The Management of the Unit Investigation Research 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 dismiss 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:

- a) Copy of the National Identification Number or Passport.
- b) Social Security Number, which should be requested at the Spanish Social Security Institute (INSS) in case it will not be possessed.
- c) 145 Model of the Spanish Tax Agency (AEAT) which can be downloaded in the following address: [Modelo 145](#)
- d) Bank account details.

To submit the documentation set forth above the Division of Call Service and Human Resources R+D communicate to the beneficiaries how they should provide such documentation, sending them the relevant instructions to the email address they provided in the application

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

Fellowship beneficiaries are obliged to assist to the extracurricular training activities awarded by the grant, being necessary that the Singular Research Center 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 iMATUS 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.

#### **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.

## ANNEX I

### Institute of Materials (iMATUS)

#### 1. Number of fellowships

A maximum of **10 fellowships** are offered for the described purpose, out of which a minimum of 8 will be reserved for USC students.

The funding will be charged to the budget item **6036-2632-64600** corresponding to the financial year 2023. The maximum budget for these fellowships amounts to 10.000 euros.

These fellowships are co-financed by the Consellería de Cultura, Educación y Universidad de la Xunta de Galicia.

#### 2. Period to carry out the fellowship.

It will be conducted during July 2024.

#### 3. Amount of the fellowship

The fellowships will have two components:

A maximum amount of the fellowship will be 750 euros (gross salary) 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.

#### 4. Applicant's requirements

To be enrolled in the last or second last course of the degrees in Physics, Pharmacy, Chemistry, Chemical Engineering, Optics and Optometry, Biotechnology, Human nutrition and dietetics or another related degree, and in related masters must have passed the credits of the degree indicated in the fourth base.

#### 5. Selection process

Depending on the score obtained in the selection process, the shortlisted applicants will be assigned to the different projects offered according to their order of preference, as set out in Annex III

Applicants must indicate in order of preference at least 3 eligible research projects, indicated below, in their application form.

## ANNEX II

### SUMMER FELLOWSHIPS ACCEPTANCE

Mr./Mrs./Ms./Miss [REDACTED]  
with National Identity Card/Passport Number [REDACTED], by virtue of  
the application submitted in accordance with the Rectoral Ruling of May XX, 2024, in  
which summer fellowships for initiation to research at the Singular Research Centers are  
called and their legal basis is set, advertised on May X, 2024 in the electronic  
noticeboard of the University of Santiago de Compostela, he/she indicates  
ACCEPTANCE of the proposed fellowship and the conditions established in the  
aforementioned ruling.

Date: [REDACTED]

Signed.- Mr./Mrs./Ms./Miss:

**ANNEX III**

List of eligible iMATUS projects (mark a maximum of 3 projects for those applying to the stock market in order of preference)

	TITLE	TUTORS	PLACE OF EXECUTION	AXIS IMATUS
<input type="checkbox"/>	Preparation of nanoparticles of cannabinoid derivatives for psoriasis treatment	Francisco J Otero Espinar/Victoria Díaz Tomé	Facultade de Farmacia	Health materials
<input type="checkbox"/>	Micromagnetic modelling of magnetite (nano)superballs: competition between shape, size and anisotropy	David Serantes	Facultade de Física	Health materials
<input type="checkbox"/>	Variation in elemental content in samples of marine organisms exposed to nanoparticles	María Carmen Baroela Alonso / Elena María Peña Vázquez	Laboratorios de iMATUS (grupo GETEE) Facultad de Química	Materials for energy and environmental
<input type="checkbox"/>	Edible coatings and active biopolymers for food use: characterization and evaluation of their effectiveness	Letrícia Barbosa Pereira/Antía Lestido Cardama	Laboratorios Grupo FoodChemPack, Facultad de Farmacia	Health materials
<input type="checkbox"/>	Synthesis and characterization of metal clusters	M. Arturo López Quintela / Carlos Vázquez Vázquez	Instituto de Materiais. Grupo NANOMAG	Materials for industry and emerging technologies
<input type="checkbox"/>	Optimization of the metal nanocluster reduction process by using proteins	Adriana Cambón/ Alejandro Ogando	Facultade de Física	Health materials
<input type="checkbox"/>	Modified pollen microcapsules for lung administration of active substances	Carmen Remuñán	Laboratorio del Grupo NANOBIOFAR-Facultad de Farmacia	Health materials
<input type="checkbox"/>	Bioprinting of cancer models for pharmacological screening	Bárbara Blanco Fernández/ Carmen Álvarez Lorenzo	iMATUS/Facultad de Farmacia (departamento de Tecnología Farmacéutica)	Health materials
<input type="checkbox"/>	Scaffolds loaded with polymeric vectors for bone regeneration	Luis Díaz Gómez, Patricia Díaz Rodríguez	Facultad de Farmacia	Health materials
<input type="checkbox"/>	Bio-based and/or biodegradable food contact materials: Safety assessment	Ana Rodríguez Bernaldo de Quirós/Antía Lestido Cardama	Facultad de Farmacia-Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología	Materials for industry and emerging technologies
<input type="checkbox"/>	Study of tribological and thermophysical properties of graphene nanolubricants as potential transmission fluids for electric vehicles.	Josefa Fernández/José Manuel Llifeira del Río	Grupo Nafomat, Facultad de Física	Materials for energy and environmental
<input type="checkbox"/>	Development of 3D-printing inks for glass/boron nitride composites	Álvaro Gil González, Francisco Guilián Rivera	Sede iMATUS	Materials for industry and emerging technologies
<input type="checkbox"/>	Design and characterization of ionic liquid hybrid ionogels and multivalent salts	Juan José Parajó/ Josefa Salgado	Facultade de Física	Materials for energy and environmental
<input type="checkbox"/>	Synthesis and characterization of organic nanoparticles and porous hybrids at scale using microfluidic systems	Pablo Taboada	Facultade de Física	Materials for energy and environmental
<input type="checkbox"/>	Using 3D printing to make aerogels	Carlos García González y Ana Iglesias Mejuto	Facultad de Farmacia	Health materials
<input type="checkbox"/>	Development of advanced nanomaterials coatings to improve efficiency and durability for sustainable mobility	María Jesús García Gulmarey / Óscar Giner	Facultad de Física	Materials for energy and environmental
<input type="checkbox"/>	Use of machine learning techniques in the prediction of pharmacological interaction and its physico-chemical characteristics. Experimental validation of results using ITC calorimetry.	Gerardo Prieto Estévez/Andrea Santesteban	Sede iMATUS/ Facultad de Física	Health materials

## 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 polo 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 **segundo**, 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 datos é Marcos Almeida-Cerdeira, dpd@usc.es. A base da xustificación deste tratamento é a prestación do servizo de educación superior (Lei orgánica de universidades e Lei autonómica 6/2013, 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 **portabilidade**, a través da Oficina Electrónica en:

<https://sede.usc.es/sede/publica/catalogo/procedemento/55/ver.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 **privacidade** e protección de datos da USC pode atoparse en:

<http://www.usc.es/gl/normativa/protecciondatos/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 de 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:  Sí  Non

**Datos xenéricos**

Agrupación para a que se solicita a bolsa:

•• Declarar:	- Cumprir os requisitos académicos establecidos na base Cuarta da convocatoria.
	- A veracidade da documentación e da información adxunta na solicitude, c o comprometéndome a probar documentalmentemente tódolos datos que figuran nela se a Universidade de Santiago de Compostela requireos.
	- Non incurrir en ningunha das causas de inhabilitación previstas non artigo 13.2 de Lei xeral de subvencións 28/2003, do 17 de novembro.
	- Non ter concedida ou solicitada ningunha outra axuda para a mesma finalidade.
•• Conforme coa declaración responsable:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Non

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

**Asinante/Firmante/Signer:** ANTONIO LOPEZ DIAZ, REITOR, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
28/05/2024 14:22:54.

**CSV:** 3219-2A48-40B5-8596