

GUÍA PARA
O PERSOAL
INVESTIGADOR

Acelerador de **Transferencia** 2024

A INNOVACIÓN COMEZA AQUÍ

Financiado por  **Santander**

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

 **avte**

Área de Valorización,
Transferencia e Emprendemento



AXENDA PREVISTA

21 de
novembro
a 15 de
decembro

**Presentación
de propostas**

20
de decembro

Selección de propostas
para o Comité de Avaliación

2^a
quincena
de xaneiro

Reunión do
Comité de Avaliación

04
de febreiro

Inicio de proxectos
seleccionados

CONTIDO

QUE É A AVTE? 04

QUE É O ACELERADOR
DE TRANSFERENCIA? 05

PAPEL DA AVTE 06

CUESTIÓNS CLAVE
DO ACELERADOR
DE TRANSFERENCIA 06

PRESENTACIÓN DE
PROPOSTAS 07

ACCELERADOR DE
TRANSFERENCIA.
FICHA DE PROXECTO 10

FAQS 14

QUE É A AVTE?

A **Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento (AVTE)** é o servizo dependente da Reitoría da USC encargado da xestión integral do proceso de transferencia dos resultados de investigación.

O seu obxectivo é conseguir un impacto directo na sociedade dos resultados de investigación obtidos nos laboratorios e centros de investigación da USC, a través da súa incorporación en procesos, produtos ou servizos, e que polo tanto redunde no crecemento económico e na mellora do benestar social.

A USC leva máis de 30 anos transferindo resultados de investigación e figura entre as dez universidades españolas líderes en número de solicitudes de patentes, procesos de valorización e contratos de licenza, posuíndo unha carteira de máis de 250 patentes. Nos últimos 20 anos foron creadas máis de 60 empresas baseadas en coñecemento xerado na USC.

A AVTE dá servizo a toda a comunidade universitaria e ás empresas interesadas en incorporar os resultados de investigación xurdidos na USC nos seus procesos de innovación.

As funcións principais desenvolvidas na AVTE son:

- Identificación e rexistro dos resultados de investigación transferibles.
- Avaliación do potencial comercial e utilidade social dos resultados de investigación.
- Protección mediante dereitos de propiedade intelectual e industrial dos resultados de investigación e xestión dos mesmos (patentes e outras formas de protección).
- Proposta e dinamización de proxectos de valorización / maduración de resultados de investigación.
- Negociación, xestión e seguimento de contratos de transferencia de resultados de investigación.
- Apoio e asesoramento á creación de empresas con base en resultados de investigación (spin-offs).
- Seguimento e apoio á carteira de EBTs participadas pola USC.
- Fomento e difusión da transferencia de coñecemento e o emprendemento entre a comunidade universitaria.
- Formación relacionada co proceso de transferencia e emprendemento.

QUE É O ACELERADOR DE TRANSFERENCIA (AT)?

O impacto social e económico dos resultados de investigación veuse a miúdo obstaculizado pola existencia dunha fenda entre o status dese coñecemento á finalización do proxecto de I+D e o estado de maduración desexable desde o punto de vista do potencial interesado na súa aplicación.

Isto motivou á USC a incorporar no seu proxecto de Campus de Excelencia Internacional, Campus Vida, unha acción que permita avanzar na demostración do potencial comercial dos resultados de investigación.

O propósito do Acelerador de Transferencia é levar a cabo as accións necesarias para cubrir a fenda entre os resultados de un proxecto de investigación e un coñecemento o suficientemente maduro para que resulte de interese a unha empresa ou outro axente externo, co obxectivo de aumentar as posibilidades de transferencia e polo tanto as oportunidades para que o coñecemento xerado na USC teña impacto social e económico.

Neste senso, son 4 as condicións esenciais que debe reunir un proxecto para ser elixible para o Acelerador de Transferencia:

1. O proxecto ten que estar nun estado de desenvolvemento de TRL3 ou TRL4. (Ver escala TRL no apartado FAQs)
2. Identificar claramente cal é a fenda existente entre o resultado de investigación e o mercado.



3. Garantir un cambio substancial do estado de desenvolvemento da tecnoloxía proposta.



4. Debe existir un destinatario final ou socio desenvolvedor para o proceso de transferencia que se involucre durante o proxecto ou ao final do mesmo se os resultados son positivos. Con este socio estableceríase un acordo de valorización ou de licenza ou se procedería a creación dunha *spin off*.

O Acelerador de Transferencia tamén poderá dar apoio a aqueles proxectos que teñan como obxectivo avanzar no proceso de valorización de xeito que se obteña maior madurez na comprensión da súa potencialidade de transferencia. Así, poderanse apoiar, a criterio do comité avaliador, proxectos para levar a cabo informes de mercado, asesoramento regulatorio, follas de ruta para o seu desenvolvemento, etc. que poidan facilitar a captación de fondos doutras convocatorias de valorización.

Deberase indicar a convocatoria ou convocatorias ás que se presentará posteriormente a proposta e como a información incluída nos informes realizados co Acelerador de Transferencia poden incrementar as posibilidades de conseguir financiación nesa/s outra/s convocatorias.

PAPEL DA AVTE

O persoal técnico da AVTE estará involucrado en cada un dos proxectos durante todo o proceso. Inicialmente, prestará apoio ao Grupo de Investigación (GI) para a preparación da proposta para a súa presentación ao Comité de Avaliación. No caso de que o proxecto sexa aprobado polo Comité, o labor do persoal técnico centrarase no seguimento da consecución dos fitos ou actividades acordados entre o IP e a AVTE para o desenvolvemento do proxecto. O persoal da AVTE velará en todo momento por salvaguardar a confidencialidade relacionada cos proxectos.

No caso de que a proposta non sexa adecuada ás características do Acelerador de Transferencia, a AVTE asesorará aos GI na procura de programas e/ou fontes de financiamento alternativas para acadar a transferencia dos seus resultados.

Dado que o obxectivo último do Acelerador de Transferencia é a comercialización dos resultados de investigación da USC, o apoio da AVTE poderá continuar unha vez finalizado o proceso de valorización para facilitar a súa posta no mercado.

CUESTIÓNS CRAVE DO ACELERADOR DE TRANSFERENCIA

PRESENTACIÓN DE PROPOSTAS	CONVOCATORIA ABERTA DE FORMA PERMANENTE
Beneficiarios	Persoal investigador e grupos de investigación da USC.
Financiamento por proxecto	Ata 40.000 €
Típoloxía de gasto financiable	<ul style="list-style-type: none"> • Contratación de servizos externos • Material funxible • Contratación de persoal • Viaxes e dietas
Criterios de avaliación	<ul style="list-style-type: none"> • Grao de novidade. • Susceptibilidade para protexer os resultados obtidos por patente ou outro mecanismo de protección da propiedade intelectual. • Grao de madurez dos resultados. • Probabilidade e tempo para conseguir un acordo de valorización ou transferencia. • Importancia da necesidade social que busca resolver ou satisfacer co produto da investigación. • Posibilidades comerciais: mercado ao que está dirixido e vantaxes competitivas do produto resultante. Estimación do volume de retornos. • Implicación do Grupo de Investigación no proceso de transferencia.
Duración dos proxectos	De 3 a 9 meses.
Seguimento do proxecto	Supervisión da consecución dos fitos acordados. Ao final de cada fito o IP presentará unha memoria técnica co traballo realizado e os resultados e unha memoria económica.

PRESENTACIÓN DE PROPOSTAS

1.1

PRIMEIRO CONTACTO

Os Grupos de Investigación (GI) interesados en presentar propostas ao Acelerador de Transferencia poden facelo dirixíndose á AVTE (avte@usc.es, ext. 15594) ou directamente a calquera persoa da AVTE coa que traballaran anteriormente.

A AVTE asignaralle un Xestor/a de Proxecto (XP) que lle informará detalladamente das condicións do Acelerador de Transferencia e asesoraralle durante todo o proceso, dende a preparación da proposta ata a súa comercialización.

1.2

PROPOSTA INICIAL

Tras o primeiro contacto, e sempre que o GI desexe iniciar o proceso, é necesario cubrir un formulario resumido da proposta de valorización (ver páxina 11). Para iso poderá contar co apoio do XP e finalmente deberá ser asinado por ambos.

Con antelación suficiente á reunión do Comité de Avaliación, a AVTE examinará o cumprimento dos criterios de elixibilidade e só se presentarán aquelas propostas que se axusten ás condicións do Acelerador de Transferencia. O XP manterá informado ao GI de todo o proceso.

1.3

PRESENTACIÓN E AVALIACIÓN DA PROPOSTA

Comprobada a súa adecuación, as propostas elixibles deberán ser presentadas ante o Comité de Avaliación. A AVTE proporcionará un esquema que incluírá a información relevante para o Comité de Avaliación. Dado que o tempo de presentación e defensa das propostas é limitado, deberán axustarse na medida do posible a este esquema, aínda que poderán incluír información adicional se as características da proposta o requiren.



O Comité de Avaliación reunirse nas datas que se determinen. Tras a reunión, o Comité de Avaliación presentará unha proposta de financiamento axustado aos fondos dispoñibles e os criterios do programa.

O Comité de Avaliación estará integrado por profesionais cunha traxectoria recoñecida no ámbito da innovación empresarial e o desenvolvemento de negocio. O Director da Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento formará parte deste Comité con voz pero sen voto.

1.4

DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN

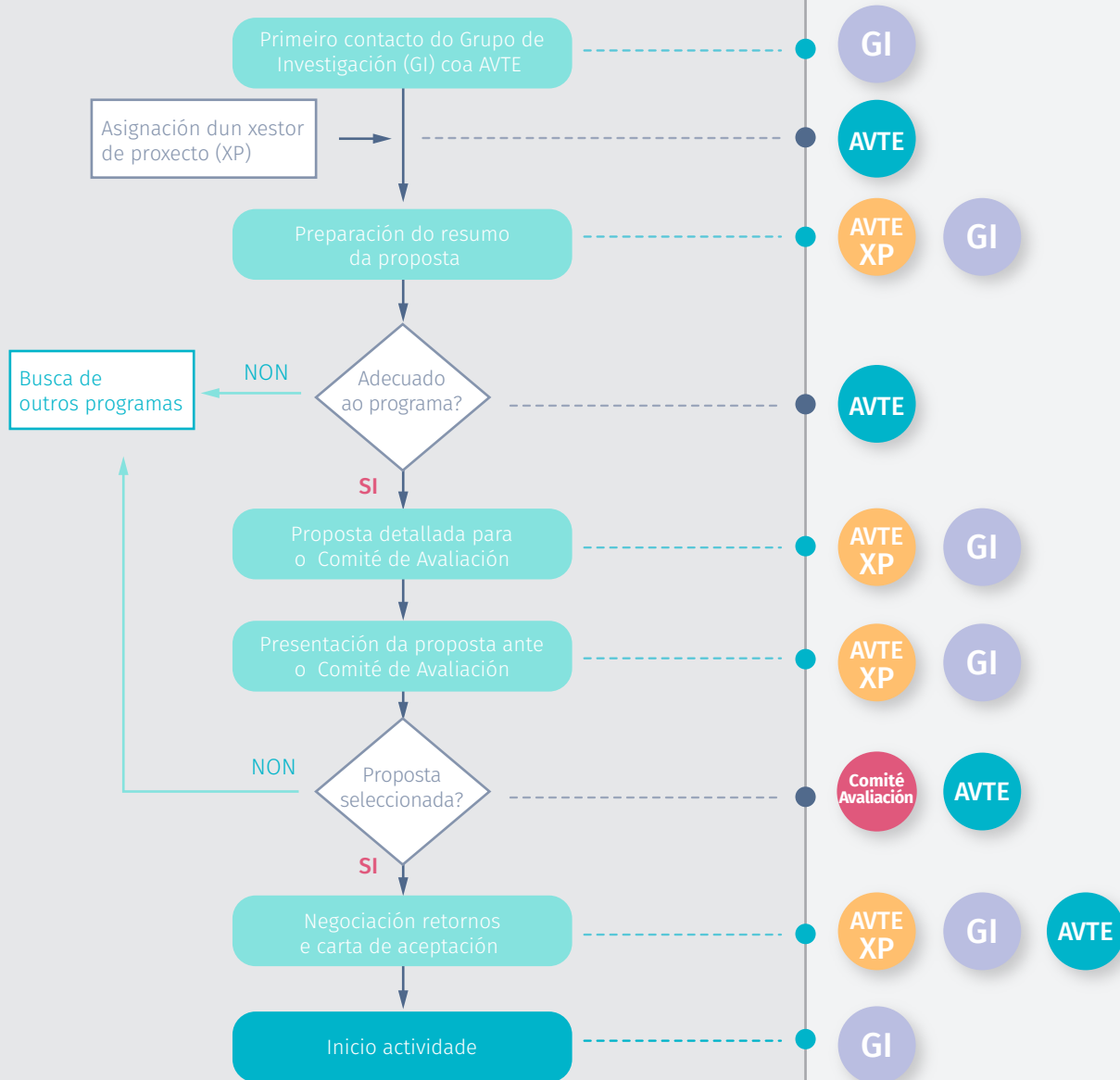
Unha vez que a proposta sexa seleccionada favorablemente polo Comité de Avaliación, a AVTE preparará un Documento de Aceptación no que constará o período e importe de actividade e os fitos que deberán cumprirse durante o seu desenvolvemento. Este documento deberá ser aceptado e asinado polo GI previamente ao comezo do proxecto.

1.5

SEGUIMIENTO E XESTIÓN

Durante todo o curso da actividade o XP realizará un seguimento tanto técnico como económico, especialmente no que se refire ao cumprimento dos fitos que foran acordados.

Se nalgún momento se fixese evidente a imposibilidade de cumprir algún dos fitos marcados e o proxecto non puidese ser reconducido para alcanzar o obxectivo final previsto, a AVTE poderá dalo por terminado recuperándose o crédito non consumido para financiar outras actividades do Acelerador de Transferencia.



RESPONSABLES:

- Grupo de investigación
- Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento
- Xestor de proxecto
- Comité avaliación

1

FICHA DE PROXECTO

ACELERADOR DE TRANSFERENCIA

TÍTULO DO PROXECTO		CÓDIGO
ORZAMENTO TOTAL		CÓDIGO GRUPO
DEPARTAMENTO/ INSTITUTO		TRL DO PROXECTO
XESTOR/A DE TRANSFERENCIA		

2

FICHA DE PROXECTO

ACELERADOR DE TRANSFERENCIA



BREVE DESCRICIÓN
DO PROXECTO A
REALIZAR NO MARCO DO
ACELERADOR (4/5 LIÑAS)

BREVE DESCRICIÓN
DO RESULTADO DE
INVESTIGACIÓN (4/5 LIÑAS)
TRL E XUSTIFICACIÓN CON
DESCRICIÓN DA FENDA CUBERTA

TIPO DE PROTECCIÓN
DO RESULTADO DE
INVESTIGACIÓN

BREVE DESCRICIÓN DO
POTENCIAL COMERCIAL
DO PROXECTO
(4/5 LIÑAS)

COMPROMISO DA EMPRESA
INTERESADA E/OU
VALIDACIÓN EXTERNA DA
TECNOLOXÍA VALORIZADA

3

FICHA DE PROXECTO

ACELERADOR DE TRANSFERENCIA

ORZAMENTO

CONCEPTO	IMPORTE (€)	DETALLES
Contratación de servizos externos		
Material funxible		
Contratación de persoal		
Viaxes e dietas		
Outros		
TOTAL		

RELACIONAR PROXECTOS,
CONTRATOS OU OUTRAS
ACTIVIDADES QUE DERON
LUGAR AOS RESULTADOS QUE
SE VAN A VALORIZAR NO AT

TEMPO ESTIMADO
DE EXECUCIÓN

OUTROS

Sinatura Investigador/a
Principal

Sinatura Técnico/a
Transferencia

Data

____/____/____

FAQS

1. PODO PEDIR FINANCIAMENTO PARA INICIAR OU CONTINUAR UN PROXECTO DE INVESTIGACIÓN?

Non. O acelerador de transferencia non financia investigación. Fináncianse proxectos de achegamento ao mercado de resultados de investigacións. Debe de estar claramente identificada a fenda entre o resultado no estado actual e a súa aplicación.

2. PODO PRESENTAR UNHA PROPOSTA BASEADA NUN RESULTADO DE INVESTIGACIÓN QUE NON ESTÁ PROTEXIDO?

Si. O nivel de protección (xa sexa a través dunha patente ou doutra forma) dun resultado de investigación é un criterio de avaliación dos proxectos pero non unha condición excluínte.

3. EXISTEN LIMITACIÓNS NO TOCANTE A ÁREA DE COÑECEMENTO?

Non. Este programa está aberto a todas as áreas de coñecemento da USC.

4. OS PROXECTOS PRESENTADOS PODEN INCLUÍR ACCIÓNS QUE NECESITEN DE PERSOAL OU RECURSOS ALLEOS Á UNIVERSIDADE?

Si, en función das súas necesidades.

5. PÓDESE SOLICITAR FINANCIAMENTO PARA MERCAR EQUIPAMENTOS?

Non. Como se trata de proxectos de curta duración a opción máis razoable nestes casos é solicitar contratacións de servizos alleos.

6. PODO PRESENTAR MÁIS DUN PROXECTO AO ACELERADOR DE TRANSFERENCIA?

Si, pero deberá considerarse que dadas as limitacións orzamentarias existentes o número de proxectos aprobados será moi pequeno, e priorizaranse aqueles que realmente cumpran cos criterios de avaliación.

7. PODO PRESENTAR UN PROXECTO BASEADO NUN RESULTADO DE INVESTIGACIÓN ACADADO NOUTRA UNIVERSIDADE OU CENTRO DE INVESTIGACIÓN?

Non. A USC debe de ser a propietaria do resultado de investigación, de forma exclusiva ou compartida con outras entidades.

8. PODO CONTAR CON ASESORAMENTO PARA A PRESENTACIÓN DUNHA PROPOSTA?

Si. A Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento asignará a cada proxecto un xestor de proxecto de apoio.

9. ESCALA TRL - NIVELES DE MADUREZ DA TECNOLOXÍA:

TRL 1	Principios básicos observados e reportados.
TRL 2	Conceptos e/ou aplicación tecnolóxica formulada.
TRL 3	Función crítica, analítica e experimental, e/ou proba de concepto característica.
TRL 4	Validación de compoñente e/ou disposición dos mesmos na contorna do laboratorio.
TRL 5	Validación de compoñente e/ou disposición dos mesmos nunha contorna relevante.
TRL 6	Modelo do sistema ou subsistema ou demostración do prototipo nunha contorna relevante.
TRL 7	Demostración do sistema ou prototipo nunha contorna real.
TRL 8	Sistema completo e certificado a través de probas e demostracións.
TRL 9	Sistema probado con éxito nunha contorna real.



GUÍA PARA
O PERSOAL
INVESTIGADOR

Vivendas dos funcionarios- Campus Vida
Avda. das Ciencias nº 6 4º D
15782 Santiago de Compostela
Tel. 881 815 594

Edificio CACTUS Lugo
27002 Lugo
Tel. 982 822 854

avte@usc.es
www.usc.es/avte