

GUÍA PARA
O PERSOAL
INVESTIGADOR

Acelerador de **Transferencia** 2022

A INNOVACIÓN COMEZA AQUÍ

Financiado por  **Santander**

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

 **avte**

Área de Valorización,
Transferencia e Emprendemento



AXENDA PREVISTA

Do 10 ao 27
de xaneiro

**Presentación
de propostas**

7
de febreiro

Selección de propostas
para o Comité de Avaliación

2^a
quincena
de febreiro

Reunión do
Comité de Avaliación

1^a
semana
de marzo

Inicio de proxectos
seleccionados

CONTIDO

QUE É A AVTE?

04

QUE É O ACELERADOR
DE TRANSFERENCIA?

05

PAPEL DA AVTE

06

CUESTIÓN CLAVE
DO ACELERADOR
DE TRANSFERENCIA

06

PRESENTACIÓN DE
PROPOSTAS

07

ACELERADOR 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 Vicerreitoría de Investigación e Innovación 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 e en 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 da servizo a toda a comunidade universitaria e ás empresas interesadas nos resultados de investigación xurdidos na USC.

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 dos resultados de investigación e xestión dos mesmos (patentes e outras formas de protección).
- Proposta e dinamización de procesos 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).
- 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?

O impacto social e económico dos resultados de investigación veuse a miúdo obstaculizado pola existencia dunha fenda entre o status dos mesmos á finalización do proxecto e o estado de maduración desexable desde o punto de vista do potencial interesado.

A falta de fondos e programas para o estudo e desenvolvemento das actividades que cubran esta fenda 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 desenvolvidos nos seus laboratorios.

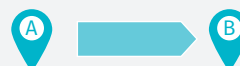
O propósito do Acelerador de Transferencia é levar a cabo as accións necesarias para cubrir a fenda entre os resultados do que tipicamente se considera un proxecto de investigación (financiados a través das distintas fontes que os Grupos de Investigación coñecen sobradamente) e un coñecemento o suficientemente maduro para que resulte de interese para unha empresa ou outro axente externo, co obxectivo de aumentar as posibilidades de transferencia e polo tanto o seu valor.

Neste senso, son 3 as condicións esenciais que debe reunir un proxecto para ser elexible para o Acelerador de Transferencia:

1. Identificar claramente cal é a fenda existente entre o resultado de investigación e o mercado.



2. Garantir o cambio dun estado inicial A a outro B onde (de resultar exitoso) se teña o compromiso dun terceiro para continuar o proceso.



3. Debe existir un destinatario final ou socio desenvolvedor para o proceso de transferencia co cal (no caso de que o proxecto resulte exitoso) se establecería un acordo de licenza ou se procedería á 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.

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 do mesmo. O persoal técnico 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: valoración da probabilidade e tempo para conseguir un acordo de 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
Retornos	A USC aprobará o proxecto incluíndo un acordo de partición de propiedade dos posible retornos xerados pola comercialización do resultado de investigación
Seguimento do proxecto	Supervisión por un técnico de transferencia de tecnoloxía da AVTE durante todo o proceso

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. 15581, 15586) 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 elexibilidade 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 elexibles deberán ser presentadas ante o Comité de Avaliación. A AVTE proporcionará un modelo 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 modelo, aínda que poderán incluír información adicional se as características da proposta o requiren.

A proposta definitiva será preparada polo XP en colaboración co GI e asinada por ambos, e entregarse na AVTE con antelación suficiente para que poida ser estudada polos membros do Comité de Avaliación antes da presentación. A proposta será defendida ante o Comité de Avaliación preferiblemente polo XP, aínda que XP e GI poderán decidir que sexa outra persoa quen se encargue da devandita defensa.

O Comité de Avaliación reunirse periodicamente nas datas que se determinen en función dos fondos dispoñibles e as propostas recibidas. Tras cada reunión, o Comité de Avaliación presentará unha proposta e 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. CRITERIOS DE AVALIACIÓN

Dado que o fin último do Acelerador de Transferencia é levar os resultados de investigación a un estado no que resulten de interese para un axente externo interesado na súa explotación e/ou comercialización, a avaliación centrarase en seleccionar proxectos con alta probabilidade de alcanzar ese estado e terá en conta, entre outros, os seguintes factores:

- Grao de novidade (diferenzas substanciais respecto ao estado da técnica).
- Posibilidade protexer os resultados obtidos por patente ou outro mecanismo de protección da propiedade intelectual.
- Grao de madurez dos resultados: valoración da probabilidade e tempo para conseguir un acordo de transferencia.
- Importancia da necesidade social que busca resolver ou satisfacer co produto desenvolvido.
- Posibilidades comerciais: mercado ao que está dirixido e vantaxes competitivas do produto resultante. Estimación do volume de retornos.
- Implicación do GI no proceso de transferencia.

1.5. DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN

Unha vez que a proposta foi avaliada 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.

1.6. 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.

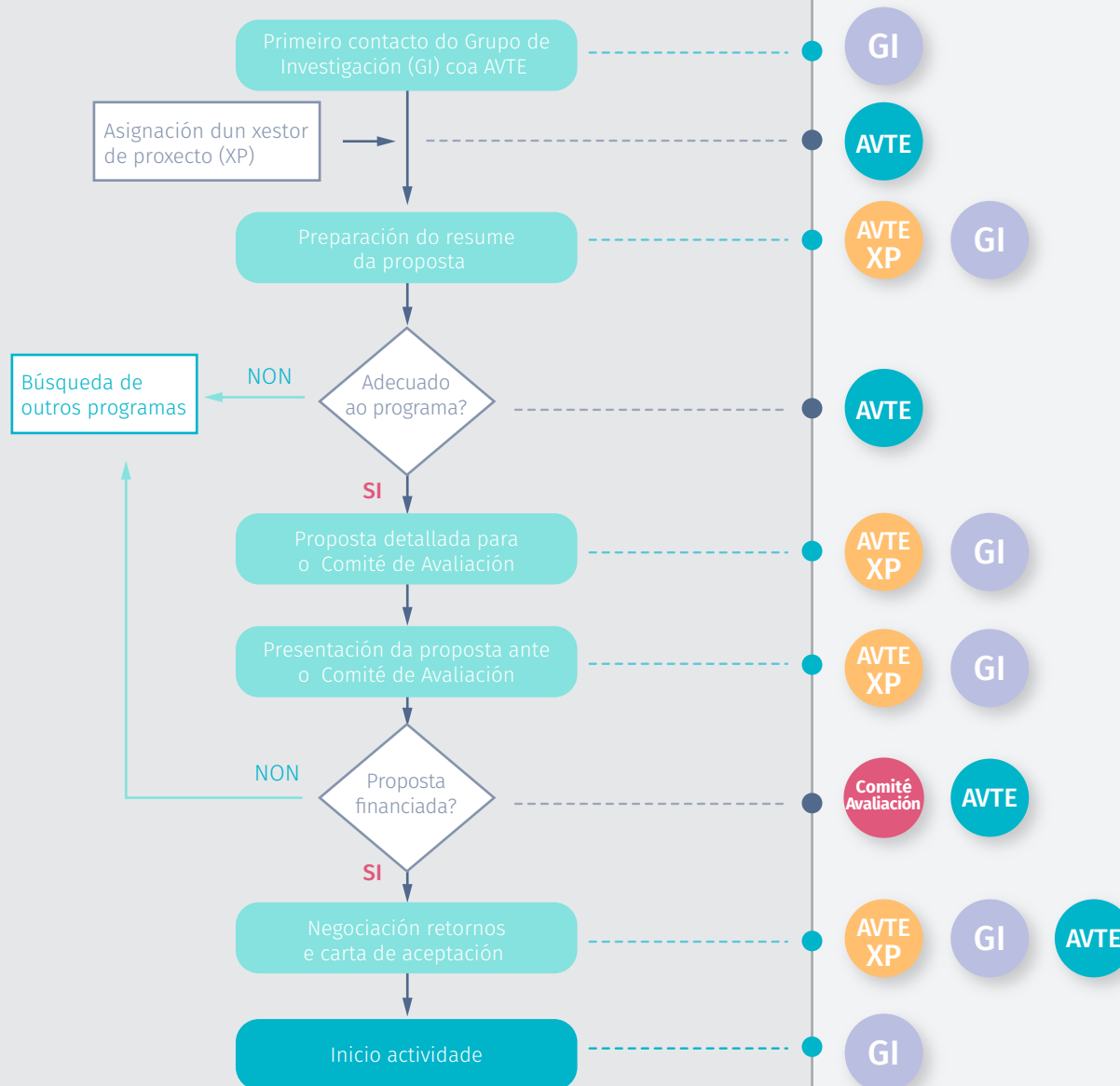
1.7. RETORNOS E PERVIVENCIA DO ACELERADOR DE TRANSFERENCIA

O Acelerador de Transferencia naceu con vocación de permanencia como instrumento para facilitar a transferencia de resultados de investigación da USC e aspira, xa que logo, a autofinanciarse a partir dos ingresos obtidos pola comercialización dos devanditos resultados.

No caso de que os ingresos correspondan a licenzas de patentes ou calquera outro concepto que conte con regulamentación propia da USC que determine a súa repartición, as cantidades que revertan ao Acelerador de Transferencia procederán dos ingresos que, de acordo aos mencionados regulamentos, correspondan á USC.

En caso de creación de empresas, ou cando non exista regulamentación interna sobre a repartición dos ingresos obtidos, a participación da USC e os retornos para o Acelerador de Transferencia estableceranse en función da participación e obtención dos mesmos.

Os mencionados importes e porcentaxes estableceranse caso por caso, en función das características do proxecto, previamente á sinatura do Documento de Aceptación.



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		
TÉCNICO/A DE TRANSFERENCIA		

2

FICHA DE PROXECTO

ACELERADOR DE TRANSFERENCIA

BREVE DESCRICIÓN
DO PROXECTO A
REALIZAR (4/5 LIÑAS)

BREVE DESCRICIÓN
DO RESULTADO
DE INVESTIGACIÓN
(4/5 LIÑAS)

TIPO DE PROTECCIÓN
DO RESULTADO DE
INVESTIGACIÓN

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

SEGUINTE PASO
PREVISTO PARA A
COMERCIALIZACIÓN

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		

OUTRAS FONTES DE
FINANCIAMENTO DO
PROXECTO

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 xa rematados. 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 excluínente.

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 técnico de transferencia de apoio.

The background of the slide is a long-exposure photograph of a road at night, showing vibrant light trails from cars in shades of blue, red, and white. In the top-left corner, there is a teal-colored rectangular box containing the title text.

GUÍA PARA
O PERSONAL
INVESTIGADOR

Edificio Emprendia - Campus Vida
15782 Santiago de Compostela
Tel. 881 815 581
avte@usc.es
www.usc.es/avte