

Acelerador de transferencia

A innovación comeza aquí

Axenda prevista

Publicación	Selección de propostas para o primeiro Comité	Reunión do primeiro Comité de Avaliación	Inicio de proxeitos seleccionados
1ª semana xuño	1ª semana xullo	1ª quincena outubro	última quincena outubro
Recepción de propostas			

Contido

01	Que é a AVTE?	2
02	Que é o Acelerador de Transferencia?	3
03	Papel del AVTE	4
04	Cuestións clave do acelerador de transferencia	5
05	Presentación de propostas	6
06	Acelerador de transferencia – Ficha de proxecto	10

Que é a AVTE?

A Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento (AVTE) é o servizo dependente do Vicerreitorado de Investigación e Innovación da USC encargado da xestión integral do proceso de transferencia dos resultados de investigación xurdidos no seu seo. 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 20 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 200 patentes. Nos últimos 10 anos foron creadas 30 empresas baseadas en coñecemento xerado na USC.

Os usuarios da AVTE son os membros da comunidade universitaria e as empresas interesadas nos resultados de investigación xurdidos na Universidade.

As funcións principais desenvolvidas na AVTE son:

01

2012

- » 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 vese a miúdo obstaculizado pola existencia dunha brecha 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 brecha 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. A USC desenvolve esta iniciativa a través da súa Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento (AVTE).

Esta iniciativa, que nace cunha vocación de permanencia, non teñen por obxecto financiar novos proxectos de investigación nin continuar investigacións xa iniciadas. O propósito do Acelerador de Transferencia é levar a cabo as accións necesarias para cubrir a brecha 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 sentido, son 3 as condicións esenciais que debe reunir un proxecto para ser elexible para o Acelerador de Transferencia:

1. Identificar claramente cal é a brecha 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.

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 alcanzar 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
Orzamento total	200.000 €
Financiamento por proxecto	10.000 € – 40.000 €
Tipoloxía de gasto financiabile	<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: proximidade ao mercado e posibilidade 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. • 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 repartición dos posibles 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

05.1. 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 persona da Área coa que traballaran anteriormente.

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

05.2. 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 Anexo). Para iso poderá contar co apoio do XP e finalmente deberá ser asinado por ambos.

Con antelación suficiente á reunión do Comité de Avaliación, o AVTE examinará o cumprimento dos criterios de elegibilidade 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.

05.3. 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 a avaliación polo 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 requireno.

A proposta definitiva será preparada polo XP en colaboración co GI e asinada por ambos, e entregarase 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 de devandita defensa.

O Comité de Avaliación reunirase 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 de financiamento axustado aos fondos dispoñibles e os criterios do programa.

O Comité de Avaliación está integrado polos seguintes membros:

- » José Luis Villaverde Acuña.
Director da Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento (Presidente).
- » Representante de ISIS (Universidade de Oxford).
- » Carmen Pampín Casal.
Directora Executiva de Galchimia.
- » Antonio Rodríguez del Corral.
Xerente de Desenvolvemento de Negocio de R.
- » Pablo Ortiz Betés.
Director Xeral de Digna Biotech.

05.4. 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: proximidade ao mercado e posibilidade 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.
- » Implicación do GI no proceso de transferencia.

05.5. 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.

05.6. Seguimento 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 fixése 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.

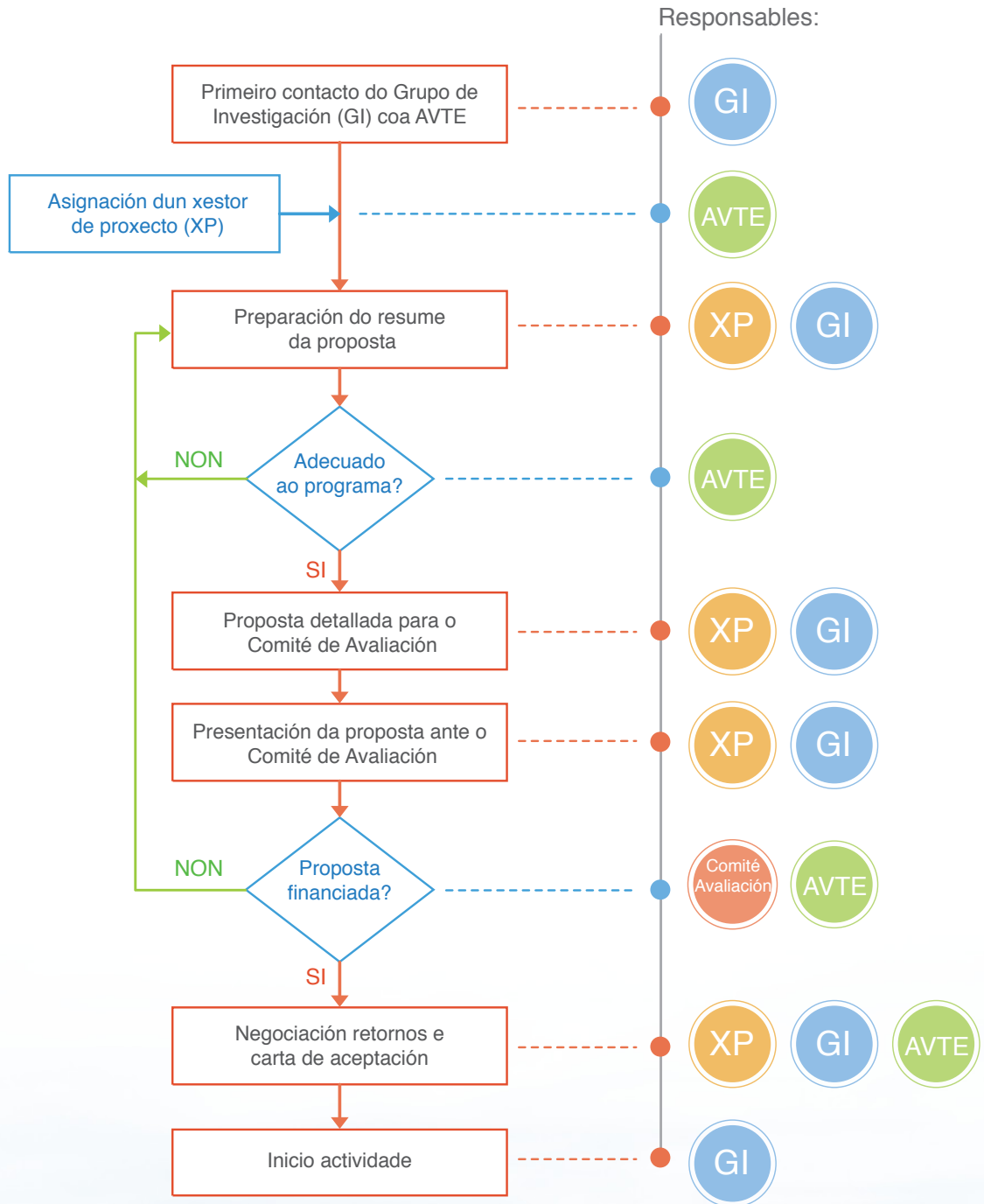
05.7. Retornos e pervivencia do Acelerador de Transferencia

O Acelerador de Transferencia ten 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.



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

Acelerador de transferencia – Ficha de proxecto

Título do proxecto		Código
Presupuesto total		Código grupo
Departamento/ Instituto		
Técnico/a de Transferencia		

Breve descripción do proxecto a realizar (4/5 liñas)
Breve descripción do resultado de investigación (4/5 liñas)
Tipo de protección do resultado de investigación
Breve descripción do potencial comercial do proxecto (4/5 liñas)
Seguinte paso previsto para a comercialización

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