

Programa de Activación á Transferencia de Coñecemento no Campus Terra

A investigación do Campus Terra como fonte da transformación económico e social do sector primario

O obxecto deste programa é a financiación de proxectos con resultados de investigación que estean nunha fase de desenvolvemento e validación inicial (TRL 4 ou 5) e que necesiten un proceso de validación técnica que lles permita acceder a niveis de madurez tecnolóxica avanzada e acometer así novas probas de concepto ou escalado.

Introdución - Por que un programa de valorización para o Campus Terra?

O Campus Terra, no seu compromiso ca sociedade, busca fomentar os principios de igualdade, sustentabilidade, respecto ao medio ambiente e cooperación. Así mesmo, ten como obxectivo o desenvolvemento do **tecido produtivo da súa contorna**, transferindo á sociedade o **coñecemento xerado mediante a colaboración con empresas e institucións**. A divulgación e a transferencia tamén son en si mesmas, medios para asegurar unha maior **calidade da investigación** facilitando a interacción en ambos sentidos. Esta interacción é a que permite por unha parte, que a investigación proporcione **respostas a problemas** que a sociedade percibe como relevantes, e por outra parte que dita investigación dispoña de recursos suficientes para poder levarse a cabo cas mellores garantías de éxito.

Por ese motivo, o Campus Terra ofrece **ferramentas de valorización** para que a investigación xerada nos grupos de investigación afíns aos eixos de especialización do propio campus, sexa orientada e posúa máis potencial para a súa transferencia a empresas e entidades públicas.

Que tipo de proxectos se financian?

CRITERIOS DE ELIXIBILIDADE

Para poder concorrer a esta convocatoria, os proxectos presentados deberán cumprir unha serie de requisitos:

- Deben ser **proxectos aliñados cos eixos de especialización** do Campus Terra:
 - Producción vexetal e agricultura sostible
 - Producción e saúde animal sostibles
 - Alimentación segura e saudable
 - Xestión forestal sostible
 - Novas tecnoloxías: TICs, ómicas, etc.
 - Cambio climático
 - Biodiversidade e infraestruturas verdes
 - Unha única saúde. OneHealth
 - Historia e cultura no mundo rural
- **Debese contar cunha traxectoria previa de Investigación** que a través do financiamento público ou privado de proxectos de I+D+i teña xerado **novo coñecemento, metodoloxías** de traballo ou **datos** novidosos e con potencial de aplicación.
- Debe tratarse de proxectos que se atopen nunha **fase de maduración tecnolóxica mínima equivalente a TRL 4 ou TRL 5**:
 - TRL 4: Validación de compoñente e/ou disposición dos mesmos en entorno de laboratorio.
 - TRL 5: Validación de compoñente e/ou disposición dos mesmos nun entorno relevante.
- Proxectos de investigación que posúan xa un **resultado de investigación validable e escalable**.

- Que exista unha **oportunidade** de aplicación económica ou social dese novo coñecemento.
- Identificar elementos críticos que, de ser abordados, permitan **activar unha nova fase de escalado** que achegue a investigación ao proceso de transferencia.
- Que a proposta conteña un potencial **destinatario ou colaborador no proceso de transferencia** que estea disposto a asumir compromisos para que estes resultados poidan ter aplicación. Poderán ser tanto empresas como entidades públicas ou privadas, en diversos ámbitos aliñados cos eixos de especialización do Campus Terra.
- O **orçamento** solicitado debe ser **acorde coas actividades e obxectivos** propostos no proxecto presentado.

BENEFICIARIOS:

- Persoal investigador e grupos de investigación vencellados ao Campus Terra.

GASTOS ELEXIBLES

Cada un dos proxectos seleccionados polo Comité de Avaliación contará cunha financiación máxima de 15.000€.

Tipoloxía de gasto:

- Contratación de servizos externos
- Material funxible.
- Pequeno equipamento.
- Contratación de persoal.
- Viaxes e dietas.

Serán gastos non elixibles:

- Gastos asociados a publicacións de carácter científico
- Asistencia a reunións ou congresos científicos

- Gastos protocolarios.
- Adquisición de gran equipamento.

DURACIÓN DOS PROXECTOS

De 3 a 8 meses.

Criterios de avaliación:

- Coherencia e idoneidade das validacións propostas e da viabilidade técnica e económica para acadar os obxectivos no período de tempo establecido (**20%**)
- Grao de novidade e vantaxes que aporta a solución proposta (**20%**): Innovación respecto aos produtos ou servizos dispoñibles actualmente.
- Importancia da necesidade que se pretende satisfacer e Impacto social, e económico (**30%**). Cuantificar, na medida do posible, o impacto económico e/ou social.
- Adecuación e grao de compromiso das empresas ou entidades identificadas como colaboradoras na transferencia de resultados de investigación (**15%**): Capacidade das empresas ou entidades que se teñen identificadas como colaboradoras para xogar un papel relevante no proceso.

Grao de compromiso das entidades colaboradoras entendida como recursos achegados ao proceso e compromiso de asinar o contrato para a implementación da solución proposta.

- Grao de madurez dos resultados , especificando e argumentando en que TRL se atopa (**10%**).
- Contribución da solución proposta aos ODS incluíndo a perspectiva de xénero (**5%**).

Axenda Prevista:

- **Comunicación e difusión do programa** (xullo)

Presentación do programa aos investigadores do Campus Terra da USC. Período de consultas e resolución de dúbidas.

- **Presentación de propostas:** agosto ao 11 de setembro.

A presentación de propostas farase a través do coordinador do proxecto, achegando a ficha cuberta e asinada a través dun correo a Campus Terra (campus.terra@usc.es).

A persoa solicitante (coordinador da proposta) debe ser Investigador/a vencellado/a aos eixos de especialización do Campus Terra. O equipo de traballo do proxecto pode incluír a investigadores de outras disciplinas (incluíndo áreas de coñecemento do campus de Santiago de Compostela) ou colaboradores externos.

- **Selección de propostas** para o Comité de Avaliación: o 19 de setembro.

Persoal técnico do Campus Terra e da Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento seleccionará as propostas que cumpran coas condicións de elixibilidade requiridas nesta convocatoria para, posteriormente, achegalas ao Comité Avaliador.

- **Reunión do Comité de Avaliación:** entre o 25 e 29 de setembro.

O Comité Avaliador estará formado por expertos de empresas e institucións que xestionan procesos nos que as áreas de coñecemento do Campus Terra, teñan un peso relevante. Buscaranse preferentemente perfís de expertos en procesos de innovación e implantación de novos produtos e servizos tanto no ámbito empresarial como na administración pública ou outros axentes sociais.

- **Inicio da execución dos proxectos seleccionados:** 2 outubro 2023.

O avance dos proxectos controlarase a través do establecemento de fitos e o seguimento dos mesmos por persoal técnico do Campus Terra e da AVTE.

Que é a AVTE?

A Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento é o servizo, dependente da Reitoría da USC, encargado da xestión integral do proceso de transferencia de resultados de investigación, a creación de empresas e a promoción do emprendemento.

O seu obxectivo é conseguir que os resultados de investigación xerados nos departamentos e centros da USC teñan non só utilidade académica, se non tamén un impacto económico e social.

A AVTE da servizo a toda a comunidade universitaria e as entidades e empresas interesadas en incorporar os resultados de investigación no seus procesos de innovación.

<https://www.usc.gal/es/AVTE>

Papel da AVTE neste programa.

Os proxectos contarán dende o primeiro momento co acompañamento e asesoramento do persoal técnico do Campus Terra e da AVTE para contribuír a unha adecuada orientación das candidaturas.

No caso de que a proposta non sexa adecuada para este programa de activación a Transferencia de Coñecemento, a AVTE tratará de orientar aos grupos de investigación na busca de alternativas para financiar proxectos de valorización e transferencia.

A AVTE participará tamén no seguimento dos proxectos, unha vez sexan aprobados para a súa financiación, e implicarase nos procesos derivados da finalización exitosa dos mesmos, facilitando a sinatura de acordos ou convenios que fagan posible a aplicación social e económica do coñecemento transferido.

CONFIDENCIALIDADE

O Campus Terra e AVTE da Universidade de Santiago de Compostela comprométese a gardar confidencialidade sobre os datos aportados polas candidaturas presentadas. En calquera caso, poderanse difundir características xerais e no seu momento, o nome dos proxectos gañadores, o seu logo, a súa actividade, principais logros e o nome das persoas integrantes do equipo promotor.