VICERREITORÍA DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Área de Promoción e Proxectos Internacionais
Edificio CACTUS – Campus VIDA
15782 Santiago de Compostela
Tel. 881816201
Correo electrónico: cittinfo@usc.es
http://imaisd.usc.es

CONVOCATORIA "PROYECTOS EN LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022" DO "PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023"

DATOS XERAIS	
Texto da convocatoria	https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/proyectos-lineas-estrategicas-2022/orden-bases-convocatoria
Descrición xeral	O obxectivo da convocatoria "Proyectos I+D+i en líneas estratégicas" é apoias a proxectos de investigación industrial **proxectos en cooperación** entre **empresas e axentes de I+D públicos ou privados,**, co fin de dar resposta aos desafíos identificados nas prioridades temáticas (topics) recollidas na convocatoria (anexo a este documento). Aínda que a convocatoria establece que os proxectos financiaranse vía préstamo ou subvención, **a participación da Universidade será sempre baixo subvención**.
Participantes	**Mínimo dúas entidades** participantes: é obligatorio que unha das entidades participantes sexa un organismo de investigación público ou privado (art.5.1.a ata 5.1. g das bases), e outra sexa unha empresa (art. 5.1.h das bases) O **coordinador/solicitante** pode ser **calquera entidade beneficiaria da agrupación**. Participación **mínima** de cada entidade: **10%** do orzamento total presentado. **Participación máxima** na agrupación: **70%** do orzamento total do proxecto. Todos os participantes teñen a **obriga de presentar orzamento e solicitar a axuda**. Os organismos de investigación terán dereito a publicar os resultados dos proxectos de investigación, sempre e cando deriven directamente da investigación realizada por eles.
Memoria Técnica	A **memoria técnica** debe presentarse **OBRIGATORIAMENTE EN INGLÉS**.
Medio Ambiente (Principio DNSH)	Dentro da **SOLICITUDE** haberá que cumprimentar un apartado referido ao principio de "non causar un prexuízo significativo" **(principio DNSH)** en virtude do Regulamento relativo ao Mecanismo de Recuperación e Resilencia (MRR). As seguintes actividades de I+D+i considéranse conformes coa Guía Técnica sobre a aplicación do principio de «non causar un prexuízo significativo»: a) as actividades de I+D+i que dean lugar a resultados tecnolóxicamente neutros a nivel da súa aplicación. b) as actividades de I+D+i que apoien alternativas con baixo impacto ambiental, sempre que ditas alternativas existan. c) as actividades de I+D+i que se centren principalmente no desenvolvemento de alternativas co menor impacto ambiental posible no sector para aquelas actividades para as que non exista ningunha alternativa de baixo impacto viable tecnolóxica e economicamente. As solicitudes que incumpran os requisitos establecidos anteriormente para os proxectos presentados serán excluídas. Para estes efectos, o órgano instrutor solicitará os informes que correspondan a fin de verificar o cumprimento do «principio DNSH»

Acordo de consorcio	Na convocatoria de Liñas Estratéxicas non se esixe presentar coa solicitude un acordo de colaboración asinado por todas as entidades participantes dun proxecto. Dende a USC **considérase imprescindible a sinatura de, polo menos, un PRE-ACORDO** onde se regule a configuración do consorcio, a xestión da solicitude, acceso e uso de información confidencial, etc. (A USC dispón dun modelo que se poderá facilitar ao solicitante).
Características do proxecto	▪ Orzamento **mínimo de 400.000 € e máximo 2.000.000 €.** ▪ Duración: **inicio sempre no 2022** (nunca antes da data de peche de convocatoria), e deberán **durar obrigatoriamente 3 anos.**
Gastos subvencionables para a Universidade	▪ Gastos de persoal (só persoal dos grupos de cotización 1, 2 e 3 con titulación universitaria de grao medio ou superior ou formación profesional de grao superior). **Non se financia o custo da liquidación** asociado ao contrato laboral (este debe ser asumido polo Grupo/Centro de Investigación). **NOTA:** esta axuda está financiada, no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resilencia, polo Instrumento de Recuperación Europeo Next Generation EU, polo que admite contratos por obra e servizo durante a vixencia do proxecto. Deberá incluírse obrigatoriamente no orzamento o custe do persoal propio aínda que este non será subvencionado. O custo de persoal propio si computa para o cálculo das porcentaxes de participación. Son necesarios partes horarios para a súa xustificación. ▪ Adquisición de aparatos e equipos novos sempre que se dediquen exclusivamente ao proxecto e a súa vida útil coincida coa duración do mesmo. Leasing: só cantidades pagadas dentro do período de execución do proxecto. ▪ Material funxible (no se financiará material de oficina nin consumibles informáticos). ▪ Subcontratación (máx. 50% do orzamento do participante) ▪ Solicitude de patentes. ▪ Asistencias técnicas. ▪ Consultaría para a xestión do proxecto (só o coordinador e ata 20.000 euros por proxecto). ▪ Viaxes estritamente necesarios para a realización do proxecto (só viaxes referidos a persoal incluído no proxecto e imputado na parte de custos de persoal). Non se financian viaxes correspondentes á asistencia a congresos, xornadas ou outras actividades de difusión. ▪ Custos de utilización de servizos centrais do organismo sempre que teñan as tarifas públicas calculadas conforme a súa contabilidade de custos. ▪ Custos indirectos: porcentaxe fixo de ata o 15% sobre os gastos directos do proxecto. ▪ Informe de Auditor ata un máximo de 2.500 euros por entidade beneficiaria. NON serán subvencionables: licenzas informáticas xenéricas, difusión de resultados, asistencia a congresos e xornadas, gastos derivados de publicacións, suscricións a publicacións ou revistas científicas, estudos de mercado ou viabilidade, custos de adquisición, mantemento ou estudo de patentes.
Financiamento	▪ Universidades Públicas y OPIs definidos en el art. 47 de la Ley 14/2001, de 1 de junio: subvención. ▪ Empresas privadas: préstamo. ▪ Empresas públicas: préstamo. ▪ Centros de I+D públicos e privados: subvención. Ver Artigo 45 da Convocatoria **IMPORTANTE:** A percepción das axudas reguladas na convocatoria será **compatible** coa percepción doutras subvencións, axudas, ingresos ou recursos para a mesma finalidade procedentes de calquera Administración Pública ou entes públicos ou privados, nacionais, da Unión Europea ou de organismos internacionais, nos termos que

Edificio CACTUS – Campus VIDA
15782 Santiago de Compostela
Tel. 881816201
Correo electrónico: cittinfo@usc.es
http://imaisd.usc.es

	establece o artigo 34 e 38 da *Orde ECC/1780/2013, de 30 de setembro* (B.O.E. 02/10/2013).	
Declaración responsable	O investigador principal debe enviar asinado antes da presentación do proxecto unha declaración responsable (enviaríase o documento) na que faga constar: • Que coñece os termos e condicións estipuladas na convocatoria *Liñas Estratéxicas 2022*, especialmente no relativo á responsabilidade solidaria dos membros do Consorcio no caso de que un membro da agrupación non responda das obrigas de reintegro. • Que financiará o custo de liquidación asociado ao contrato laboral das persoas que formen parte do equipo de investigación do proxecto referenciado, por non ser este un custo subvencionado pola convocatoria mencionada. • Que, en base á información da que dispoñe, considera que o proxecto a presentar é viable e que o consorcio creado é solvente tecnicamente.	
Criterios de avaliación	O Artigo 24 da Convocatoria establece o seguinte: **a)** ***Calidade, viabilidade e potencial de transferencia da proposta:*** ▪ *0 – 40 puntos - umbral: 25 puntos* **b)** ***Capacidade científico-técnica e económica do consorcio:*** ▪ *0- 20 puntos* **c)** ***Impacto esperado dos resultados:*** ▪ *0 – 30 puntos* **d)** ***Adecuación do orzamento solicitado**:* ▪ *0 – 10 puntos*	
Prazos de presentación de solicitudes	**1 de XULLO**	Co fin de poder garantir a presentación de todos os proxectos na data de finalización do prazo establecido pola Axencia Estatal de Investigación (**5 de Xullo as 14:00h**.), é necesario que toda a documentación para a presentación da mesma estea subida na Sede Electrónica. **A partir desta data a USC non poderá garantir a presentación das solicitudes en prazo.**

Información sobre a convocatoria	**Correo electrónico:** investigacion.colaborativa@usc.es **Persoas de contacto:** Laura Martínez (Ext 16238), María Montero (Ext. 16277), Ramón Mazoy (Ext. 22850) e Mª Dolores Vega (Ext. 22852), Eva Fabeiro (Ext. 16208)

APOIO DENDE A VICERREITORÍA DE POLÍTICA CIENTÍFICA

Dende a Vicerreitoría de Política Científica considérase que esta é unha iniciativa interesante e polo tanto, ofrecerase un **APOIO TOTAL** a aqueles investigadores que desexen participar, incluíndo:

- Asesoramento completo en todas as fases da solicitude e, posteriormente, seguimento se o proxecto fose concedido.
- Apoio na preparación de orzamentos e na negociación do pre-acordo e/ou acordo de consorcio (a USC dispón de modelos de pre-acordo e de acordo de consorcio que se poderán facilitar).
- Envío de documentación: Orzamento, pre-acordo, outros documentos necesarios para a presentación.

NOTA IMPORTANTE

Cada membro da agrupación **deberá responder das obrigas de reintegro ou das sancións** que se podan impoñer como consecuencia do incumprimento dos seus compromisos, nos termos establecidos nos artigos 40.2 e 53.a) da *Ley 38/2003, de 17 de noviembre*.

No caso de que un membro da agrupación non responda das obrigas de reintegro, **cada membro da mesma responderá solidariamente**, de acordo co artigo 40 da *Ley 38/2003, de 17 de noviembre*. O importe a reintegrar por cada membro da agrupación terá como límite as cantidades de axuda efectivamente recibidas.

En virtude do establecido na disposición adicional primeira da *ECC/1780/2013, de 30 de septiembre,* cada membro da agrupación responderá individual e exclusivamente da amortización do préstamo que lle foi asignado e dos incumprimentos nas devolucións das cotas de amortización dos préstamos, **non aplicándose a responsabilidade solidaria á devolución dos préstamos**.

Por esta razón, os grupos de investigación e os servicios técnicos da Universidade **deberán sempre revisar e considerar a solvencia de todos os socios cos que participar nalgún proxecto** de cara a decidir a participación ou non da USC no proxecto **o que deberá informarse de forma expresa antes de validar a proposta**.

VICERREITORÍA DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Área de Promoción e Proxectos Internacionais
Edificio CACTUS – Campus VIDA
15782 Santiago de Compostela
Tel. 881816201
Correo electrónico: cittinfo@usc.es
http://imaisd.usc.es

PRIORIDADES TEMÁTICAS 2022

https://www.aei.gob.es/sites/default/files/convocatory_info/2022-06/Listado_topics_PLE2022.pdf

1. Desarrollo de nuevas estrategias para hacer frente a la resistencia antibiótica.
2. Nanomateriales para aplicaciones tecnológicas y biomédicas.
3. Métodos físicos seguros para diagnóstico y tratamiento de enfermedades.
4. Nuevos enfoques para comprender los mecanismos y establecer nuevas estrategias para la inmunoterapia del cáncer de tumores sólidos.
5. Gerociencia y geroterapéutica; bases moleculares del envejecimiento saludable y prevención de las enfermedades del envejecimiento.
6. Cuidados de largo plazo: mejoras en información, conocimiento y mecanismos de provisión.
7. Promoción del bienestar individual y social a través de nuevas tecnologías y enfoques analíticos.
8. Privacidad en línea, discriminación de precios y revelación de información por parte de los consumidores.
9. Predicción de catástrofes naturales.
10. Captura, almacenamiento y valorización de co2.
11. Reducir el consumo futuro de energía y las emisiones de GEI en la industria.
12. Nuevos métodos de almacenamiento, transporte y transmisión de energía para sistemas autónomos.
13. Mejora de la sostenibilidad agrícola a escala territorial basada en los principios agroecológicos y en laboratorios vivientes.
14. Desarrollo e integración de aplicaciones fotovoltaicas: agrovoltaica y solar flotante.
15. Desarrollo de nuevos métodos alternativos para reducir la experimentación animal.
16. Desarrollo de tecnologías habilitadoras para la industria 4.0: procesos de fabricación avanzada.
17. Transición digital en el sector agroalimentario.
18. Enseñanza y cultura del español y lenguas cooficiales.