AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

CONVOCATORIA DE PROXECTOS DE I+D+i en LÍÑAS ESTRATÉXICAS 2021

Programa Estatal de I+D+i orientado aos Retos da Sociedade.

Obxecto da Convocatoria

Proxectos de I+D+i en liñas estratéxicas, destinadas a financiar proxectos en colaboración entre empresas e organismos de investigación, dirixidos a dar resposta aos desafíos identificados nas prioridades temáticas expresadas en forma de temas (topics)

- **Topics :**

1. Enfermidades animais emerxentes e zoonosis: da biodiversidade dos patóxenos á produción sostible de alimentos de orixe animal.
2. Mellora sostible da productividade vexetal: desenvolvemento de programas e productos fitosanitarios innovadores.
3. Novos sistemas de observación, modelización e xestión de ecosistemas marinos.
4. Sostenibilidade de plásticos: síntese, reciclaxe e valorización.
5. Unha nova xeneración de baterías.
6. Conversión eficiente da luz solar a combustibles e productos químicos.
7. Tecnoloxías de edificios intelixentes.
8. Estratexias intelixentes de mobilidade urbana e metropolitana.
9. Patrimonio cultural.
10. Implementación experimental de tecnoloxías cuánticas.
11. Robots para axudar ás persoas.
12. Combustibles sostibles.
13. Xemelos dixitales: modelización e deseño.
14. Novas estratexias de biofabricación: dos órganos en un chip, organoides ou bioimpresión 3D, á aplicación clínica.
15. Nanomateriais e nanotecnoloxía para o diagnóstico de enfermedades humanas.
16. Novos enfoques para comprender os mecanismos e establecer novas estratexias para a inmunoterapia do cáncro de tumores sólidos.
17. Enfoques innovadores para mellorar a comprensión e identificación de dianas terapéuticas novidosas para a arterioesclerosis.
18. Desinformación, enganos e noticias falsas a través de canales públicos e privados.
19. Estratexias para abordar a despoboación e as desigualdades socio-espaciais.
20. Cambio demográfico e o futuro dos servizos públicos: saúde e pensións.
21. Mantemento predictivo de infraestructuras mediante sistemas intelixentes.
22. Explotación e modelado da complexidad en escenarios de previsión de riscos.
23. Plásticos en ambientes naturais.

Características dos proxectos I

- As temáticas dos proxectos presentados deberán estar aliñadas cos temas (topics), recollidos na convocatoria.
- As propostas presentadas deberán referirse a un único tema. Aínda que o contido do proxecto sexa susceptible de dar resposta a máis dun tema, o ter un carácter transversal, deberá elexirse unha delas para a clasificación do expediente de cara o seu análise e avaliación. A proposta evaluará respecto á definición do tema elexido.
- Serán proxectos de investigación realizados en colaboración por varias entidades.
- A modalidade que se aplicará para o cálculo das intensidades de axuda ás empresas, segundo o marco comunitario, será de "investigación industrial".
- Terán carácter interdisciplinar.
- **Características do consorcio:**
  - Alomenos un organismo de investigación (público ou privado) e unha empresa
  - Participación mínima dos membros do consorcio: 10% do presuposto do proxecto.
  - Participación máxima dunha empresa 70%. Para unha porcentaxe empresarial maior, alomenos debe haber 2 empresas no consorcio.
  - Non se establece porcentaxe mínimo no balance presupostario do proxecto dos organismos de investigación nin das empresas
  - Coordinador (representante único ante a administración): calqueira dos membros do consorcio (organismo de investigación ou empresa)

Características dos proxectos II

- Duración dos proxectos: 3 años
- Un único periodo de execución sen anualidades
- A data de comezo de execución indicaráse na **resolución de concesión**.
- Presuposto: estará determinado polas actividades propostas e a súa adecuación os obxectivos do proxecto e a finalidade da convocatoria:
  - Importe mínimo por proxecto: **400.000.-€**
  - Importe máximo por proxecto: **2.000.000.-€**
- Memoria en inglés
- Quedarán excluídos os proxectos que:
  - Impliquen actividades que ocasionen un dano significativo ao medio ambiente
  - Se dirixan a aumentar a eficiencia dos combustibles fósiles e tecnologíxas relacionadas, nin a incrementar a emisión de gases de efecto invernadoiro.

Entidades solicitantes

REQUISITOS

a) Organismos públicos de investigación definidos no artígo 47 da Lei 14/2011, de 1 de xuño.
b) Universidades públicas.
c) Institutos de investigación sanitaria acreditados conforme ao establecido no Real Decreto 339/2004, de 27 de febreiro, e normas complementarias.
d) Outros centros públicos de I+D.
e) Centros tecnolóxicos de ámbito estatal e centros de apoio á innovación tecnolóxica de ámbito estatal válidamente inscritos no momento da presentación da solicitude no rexistro de centros regulado polo Real Decreto 2093/2008, de 18 de decembro.
f) Universidades privadas con capacidade e actividade demostrada en I+D.
g) Outros centros privados de I+D. Centros con personalidade xurídica propia e sen ánimo de lucro que teñan definida nos seus estatutos a I+D como actividade principal.
h) Empresas, entendendo como tales a tódala sociedade mercantil, independentemente da súa forma xurídica, que de forma habitual exerza unha actividad económica dirixida ao mercado.
i) Asociacións empresariais sectoriais

Modalidades de axuda

AXUDAS EN FUNCIÓN DA NATUREZA DE CADA PARTICIPANTE

ORGANISMOS DE I+D PÚBLICOS

- Custes marxinais
- Ata un 100% (si existe contabilidade separada)
- Subvención

EMPRESAS

- Custes totais
- Ata un 95% dependendo do tipo de empresa
- Préstamo
- Públicas: subvención con intensidade máxima de axuda do 65%

ORGANISMOS DE I+D PRIVADOS

- Custes totais
- Ata un 100%
- Subvención

Características dos préstamos

- Euribor a un ano publicado polo Banco de España o mesmo día do mes anterior ao da publicación da convocatoria . Si éste fóra negativo, o interése aplicable será o 0%.
- 10 anos amortización (3 carencia)
- Exencion de garantías:
  a. concedido en préstamos a cada entidade por proxecto < 200.000.-€
  b. concedido en préstamo por proxecto e totalidade de beneficiarios < 1.000.000.-€

En caso de presentación de garantías polo 25% da cantidade concedida.

Conceptos financiables I

Entidades a custe marxinal:

- Persoal propio incluído no presuposto

PERSOAL

- Propio ou nova contratación QUE COTICE A SS
- Sociedades Cooperativas // Socios-accionistas
- NON AUTÓNOMOS

APARATOS E EQUIPOS

- Adquisición só para VU (VIDA ÚTIL=DURACIÓN DO PROXECTO).
- Amortizacións de novos ou usados

MATERIAIS

- Directamente relacionados co proxecto
- NON SE FINANCIARÁ O MATERIAL DE OFICINA E CONSUMIBLES INFORMÁTICOS

INFORME AUDITOR

- Só se están obrigados a auditar as súas contas (excepción Universidade Pública e OPI - artº. 47 Lei da Ciencia)
- En caso de estar obrigado permítese auditor ROAC distinto do auditor xeral cun importe máximo 1.200.-€ por entidade.

CONSULTORÍA

- Só para o coordinador cun importe máximo de 20.000.-€

Conceptos financiables II

VIAXES

- Necesarios para a execución e/ou coordinación do proxecto e con un importe máximo de 6.000 € por entidade participante.

ASISTENCIAS TÉCNICAS

- NON actividades obxecto da subvención que sexan susceptibles de ser obxecto de subcontratación..

PATENTES

- Organismos de Investigación
- Empresas: só gastos de solicitude para PEMES (NON FINANCIABLE PARA GRANDES EMPRESAS)

CUSTES INDIRECTOS

- Calculados en función da conta

SUBCONTRATACIÓN

- Actividades obxecto da actuación subvencionada que NON PODEN SER EXECUTADAS polo beneficiario.
- NON se poderán subcontratar máis do 50% do presuposto presentado

Efecto Incentivador das axudas

1. De acordo a o establecido no artígo 6 do Regulamento (UE) nº 651/2014, consideraráse que as axudas teñen efecto incentivador se a solicitude de axuda se ten presentado antes do comezo do proxecto.

2. Prodúcese un efecto incentivador cando as axudas cambian o comportamento dunha empresa de tal maneira que ésta emprenda actividades complementarias que non realizaría, ou que, sen as axudas, realizaría dunha maneira limitada ou diferente. Non obstante, as axudas non deben subvencionar os custes dunha actividade nos que a empresa incurriría de tódolos xeitos nin deben compensar o risco empresarial normal dunha actividade económica.

3. A data de comezo do proxecto presentado non debe entenderse meramente como unha data a partires da cál se poden imputar gastos, senon realmente como a data de comezo das actividades do proxecto.

Procedementos

Avaliación das solicitudes

- As solicitudes serán avaliadas nunha única fase
- A avaliación realizaráse por comisións técnicas de expertos con dimensión internacional constituidas en función das prioridades temáticas e por unha comisión de avaliación.
- Criterios de avaliación establecidos na convocatoria.
- Excelencia técnica, innovadora e económica do proxecto.
- Capacidade técnica e económica do consorcio.
- Explotación de resultados esperados e orientación ao mercado.
- Impacto socioeconómico
- Proxección internacional

Seguimento e xustificación das axudas

- Haberá que presentar un único informe científico-técnico ao remate do proxecto así como os indicadores da Estratexia Española de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación 2021-2027, para, tal e como establece o artígo 27 das bases reguladoras, realizar a avaliación «ex post» do mesmo.

- Xustificación económica anual. Liberación do pago do seguinte ano condicionado á presentación de dita xustificación

Prazo presentación solicitudes de axuda

- Comezará o día 27 de abril de 2021 e rematará o día 18 de maio de 2021, ás 14:00 (hora peninsular española).

- Sede electrónica do Ministerio de Ciencia e Innovación

    - A cumprimentación e presentación da solicitude de axudas, así como de tódala documentación requirida, realizaráse obrigatoriamente a través dos medios electrónicos habilitados na sede electrónica do Ministerio de Ciencia e Innovación.

    - Tódalas entidades que participen no proxecto deberán darse de alta no Sistema de Entidades do Ministerio de Ciencia e Innovación