



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



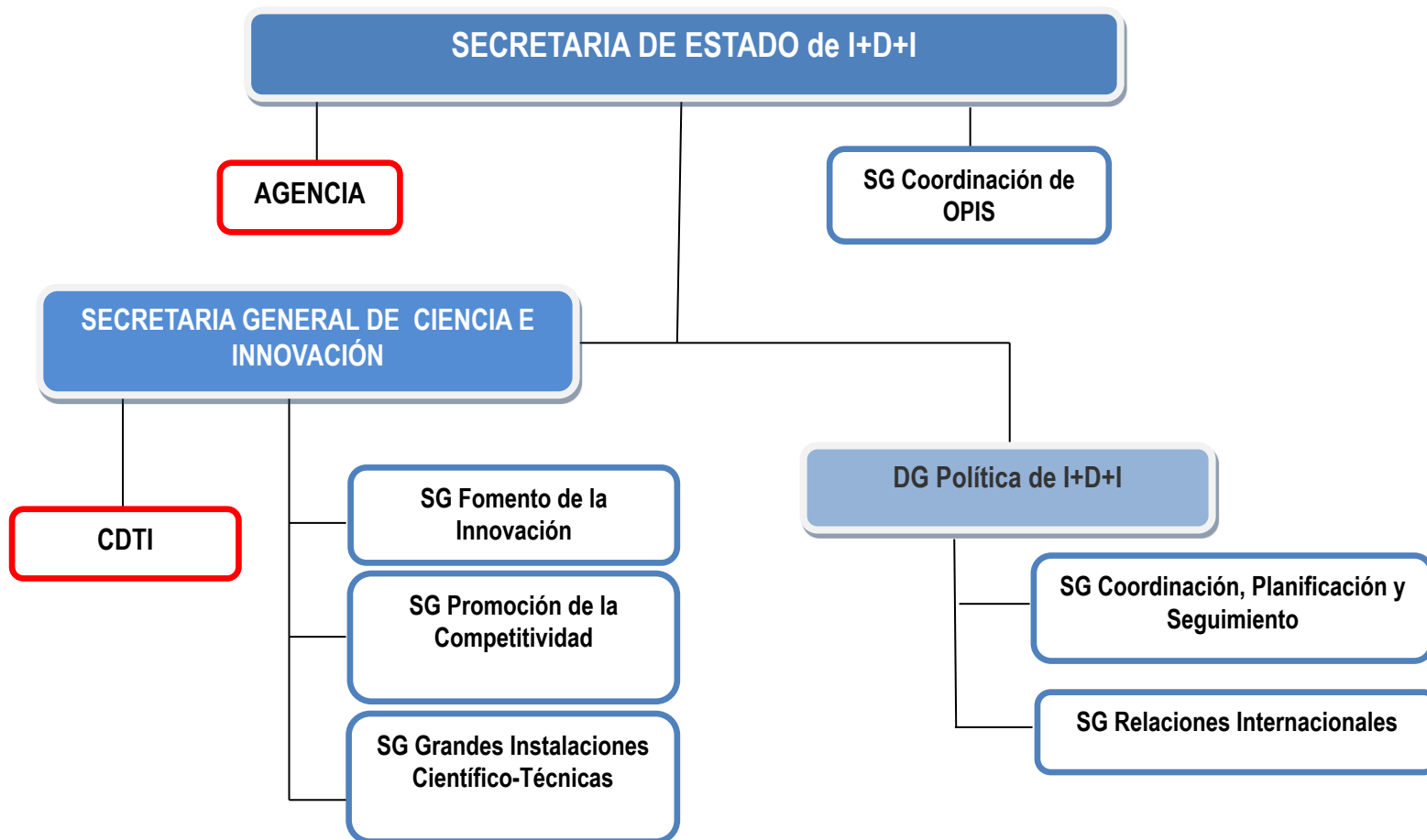
Apoyo a la I+D+i

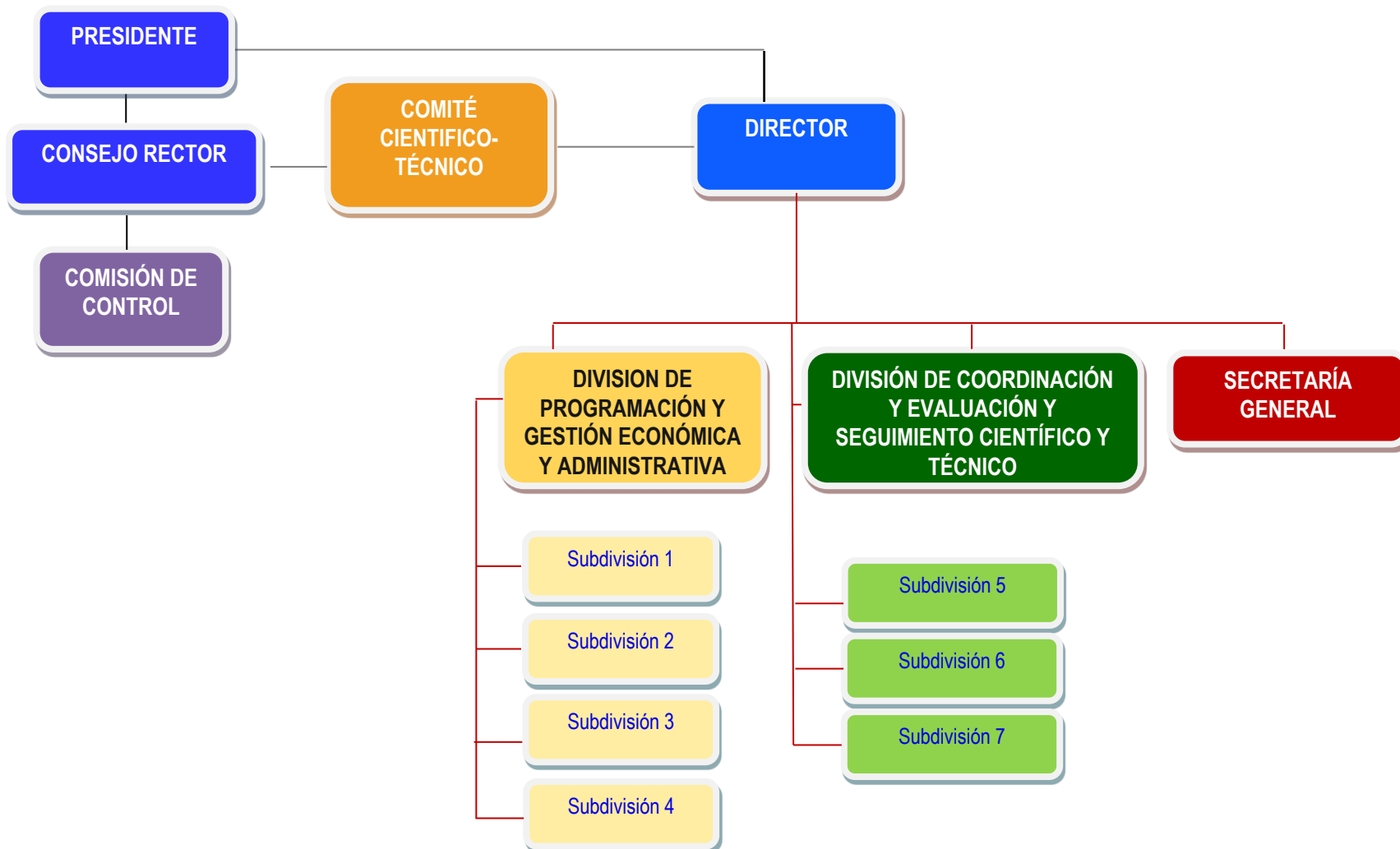
M^a Ángeles Ferre González

Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos

Agencia Estatal de Investigación

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad









DIRECTOR

SECRETARIA

Programas Temáticos Científico-Técnicos

Seguimiento y Justificación de Ayudas

Gestión económica

Gestión de Ayudas de Fondos Europeos

Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia



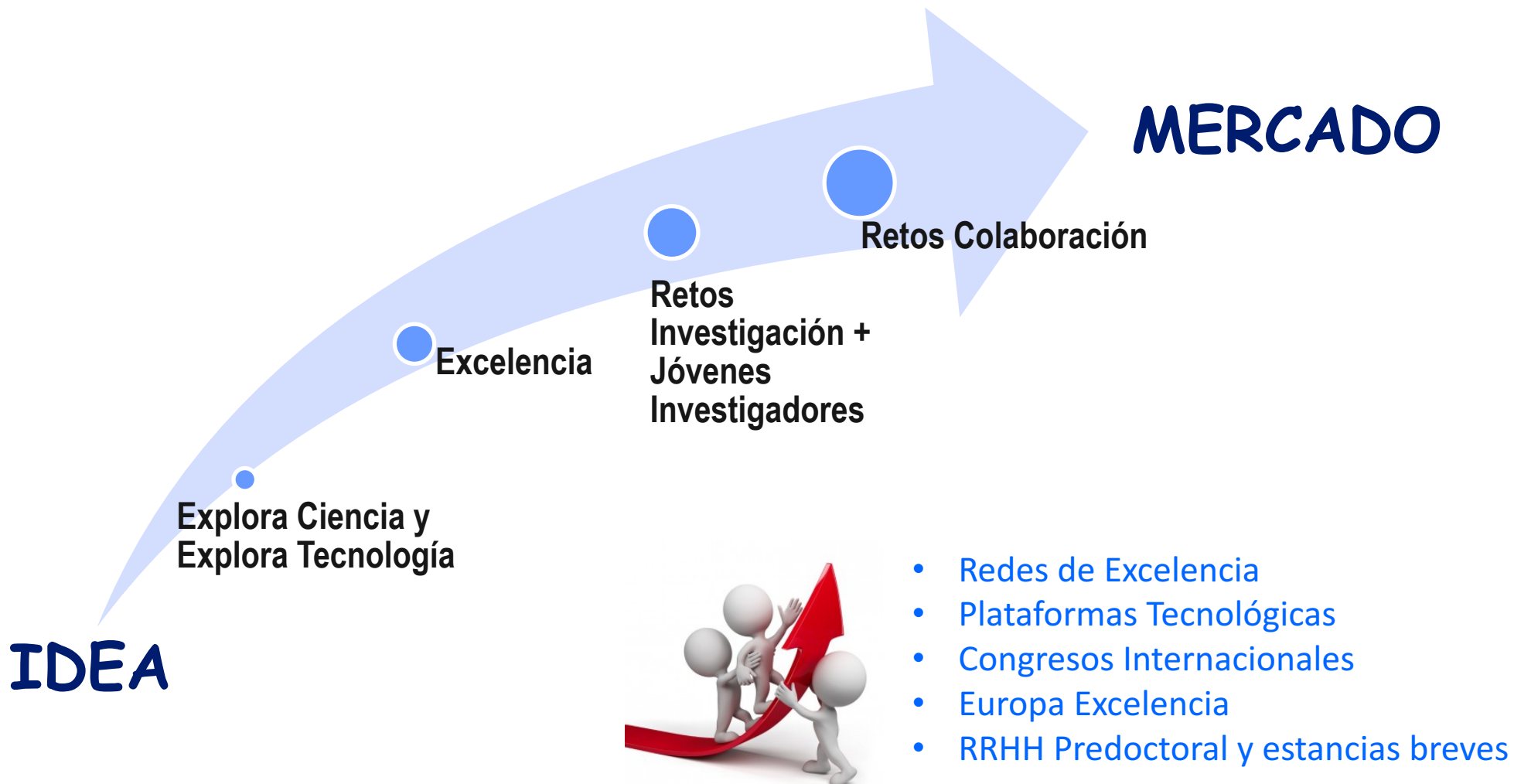
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Estrategia Española: “de la idea al mercado”



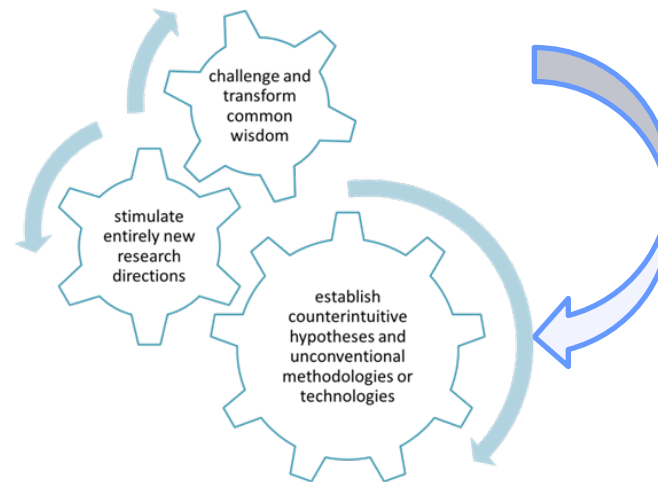


Objetivo

Dar una oportunidad a proyectos muy atrevidos debido a su temprano estado y fuera de las líneas principales y/o habituales de investigación

Beneficiarios

Grupos de investigación públicos y/o privados (organizaciones sin ánimo de lucro): Universidades, Organismos públicos de I+D, Fundaciones, Hospitales, Centros Tecnológicos



Características de la convocatoria Explora:

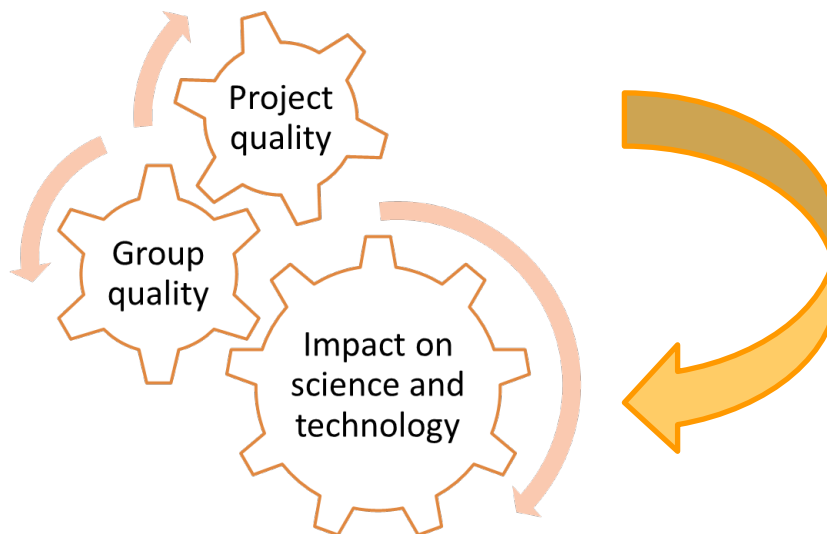
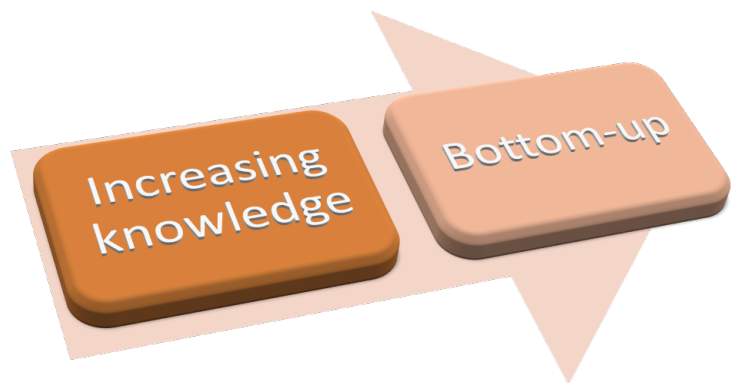
- *Radicalidad, heterodoxia, desafío de paradigmas establecidos, avales de consistencia.*
- *Basado en investigadores solventes, pero que quieren ensayar una propuesta arriesgada, lejos de la continuidad normal de su línea de investigación*
- *Extraordinaria competitividad de la convocatoria (muy baja tasa de éxito: <10%).*



Objetivo Financiación y promoción de la Investigación fundamental

Beneficiarios

Grupos de investigación públicos y/o privados (organizaciones sin ánimo de lucro): Universidades, Organismos públicos de I+D, Fundaciones, Hospitales, Centros Tecnológicos



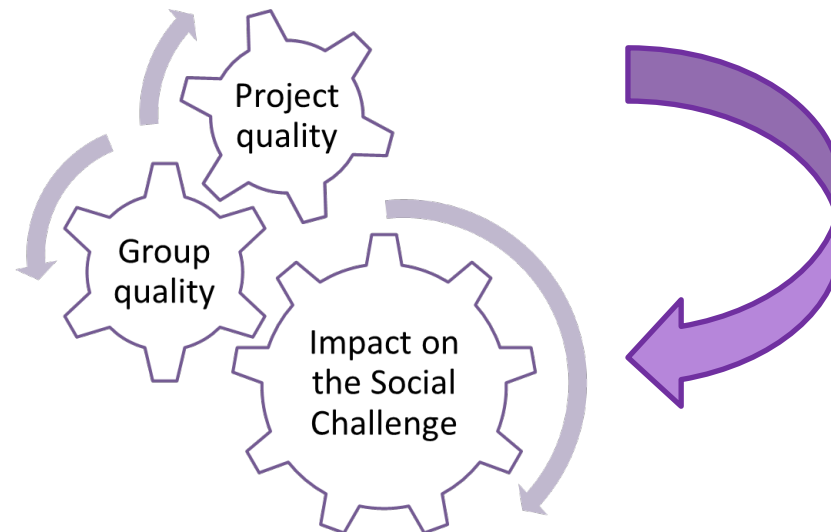


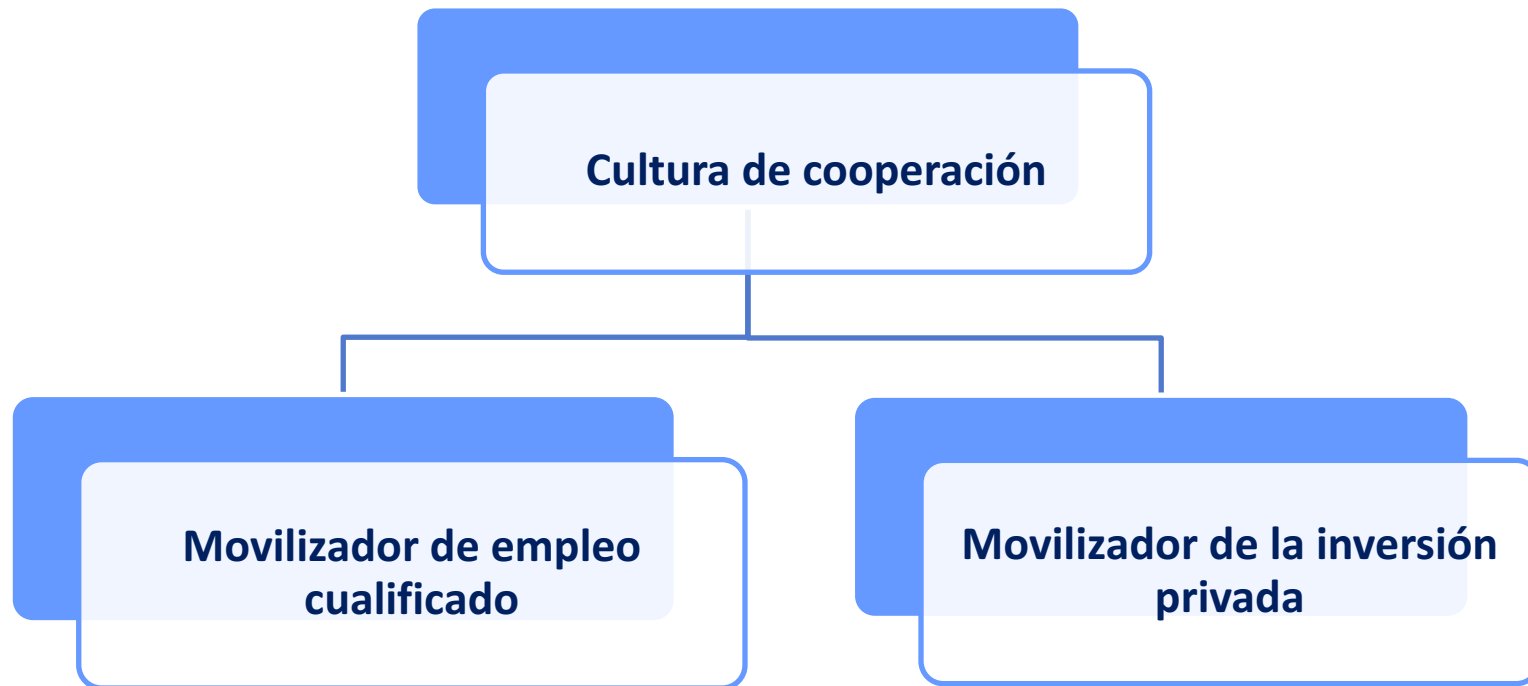
Objetivo

Financiación y promoción de la Investigación fundamental orientada a los Retos Sociales

Beneficiarios

Grupos de investigación públicos y/o privados (organizaciones sin ánimo de lucro): Universidades, Organismos públicos de I+D, Fundaciones, Hospitales, Centros Tecnológicos







Esta convocatoria representa una oportunidad para las empresas y agentes de I+D, para la ejecución de proyectos innovadores en cooperación y con resultados cercanos al mercado, que movilicen la inversión privada, generen empleo y mejoren la balanza tecnológica del país.

Las temáticas de los proyectos presentados deberán estar alineadas con las prioridades establecidas en los Retos del Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad, así como con todas aquellas tecnologías complementarias de carácter transversal que sirvan para desarrollar y completar el contenido de los Retos.

**Programa Estatal
I+D+i orientada a
los retos de la
sociedad**

- Salud, cambio demográfico y bienestar.
- Agricultura, producción agraria, ecosistemas y recursos naturales.
- Energía segura, limpia y eficiente.
- Transporte inteligente, sostenible e integrado.
- Cambio climático y recursos naturales.
- Cambios e innovaciones sociales.
- Economía y sociedad digital.
- Seguridad, protección y defensa.



Proyectos de Desarrollo Experimental en colaboración

Posibilidad de informe motivado ex-antes para deducciones fiscales a la I+D

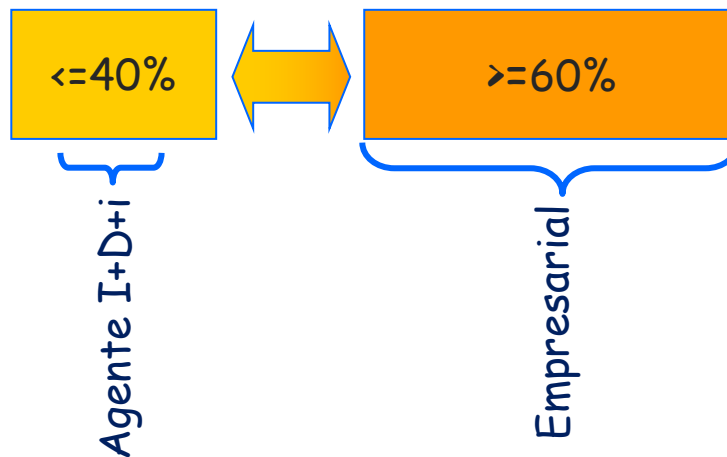
Representante de la agrupación

Liderados por una empresa

Coordinador técnico

Participación mínima del 10%

Duración: 2-4 años



Presupuesto mínimo: 500.000€

LGS (Art.11.3) Acuerdo de Consorcio

- Relaciones entre los participantes
- Coordinador técnico
- Reparto de tareas y presupuesto
- Otros..



- a) Organismos públicos de investigación definidos en el artículo 47 de la Ley 14/2011, de 1 de junio.
- b) Universidades públicas.
- c) Institutos de investigación sanitaria acreditados conforme a lo establecido en el Real Decreto 339/2004, de 27 de febrero, y normas complementarias.
- d) Otros centros públicos de I+D.
- e) Centros tecnológicos de ámbito estatal y centros de apoyo a la innovación tecnológica de ámbito estatal válidamente inscritos en el momento de la presentación de la solicitud en el registro de centros regulado por el Real Decreto 2093/2008, de 18 de diciembre.
- f) Universidades privadas con capacidad y actividad demostrada en I+D.
- g) Otros centros privados de I+D. Centros con personalidad jurídica propia y sin ánimo de lucro que tengan definida en sus estatutos la I+D como actividad principal.
- h) Empresas, entendiendo como tales a toda sociedad mercantil, independientemente de su forma jurídica, que de forma habitual ejerza una actividad económica dirigida al mercado.
- i) Asociaciones empresariales sectoriales.



1. Redes Temáticas
2. Redes CONSOLIDER
3. “Redes ICTS” (Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares) pertenecientes al Mapa de ICTS, como estructuras y foros permanentes de coordinación de las estrategias, las actividades y el acceso abierto competitivo a las ICTS;
4. “Redes estratégicas”,
 - Alianzas de I+D+I,
 - Iniciativas FET Flagship reconocidas en la convocatoria piloto del FP7 y que se desarrollarán en el pilar de Ciencia Excelente de Horizonte 2020
 - Comunidades de Conocimiento e Innovación, KIC, en su sigla en inglés, reconocidas por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología.

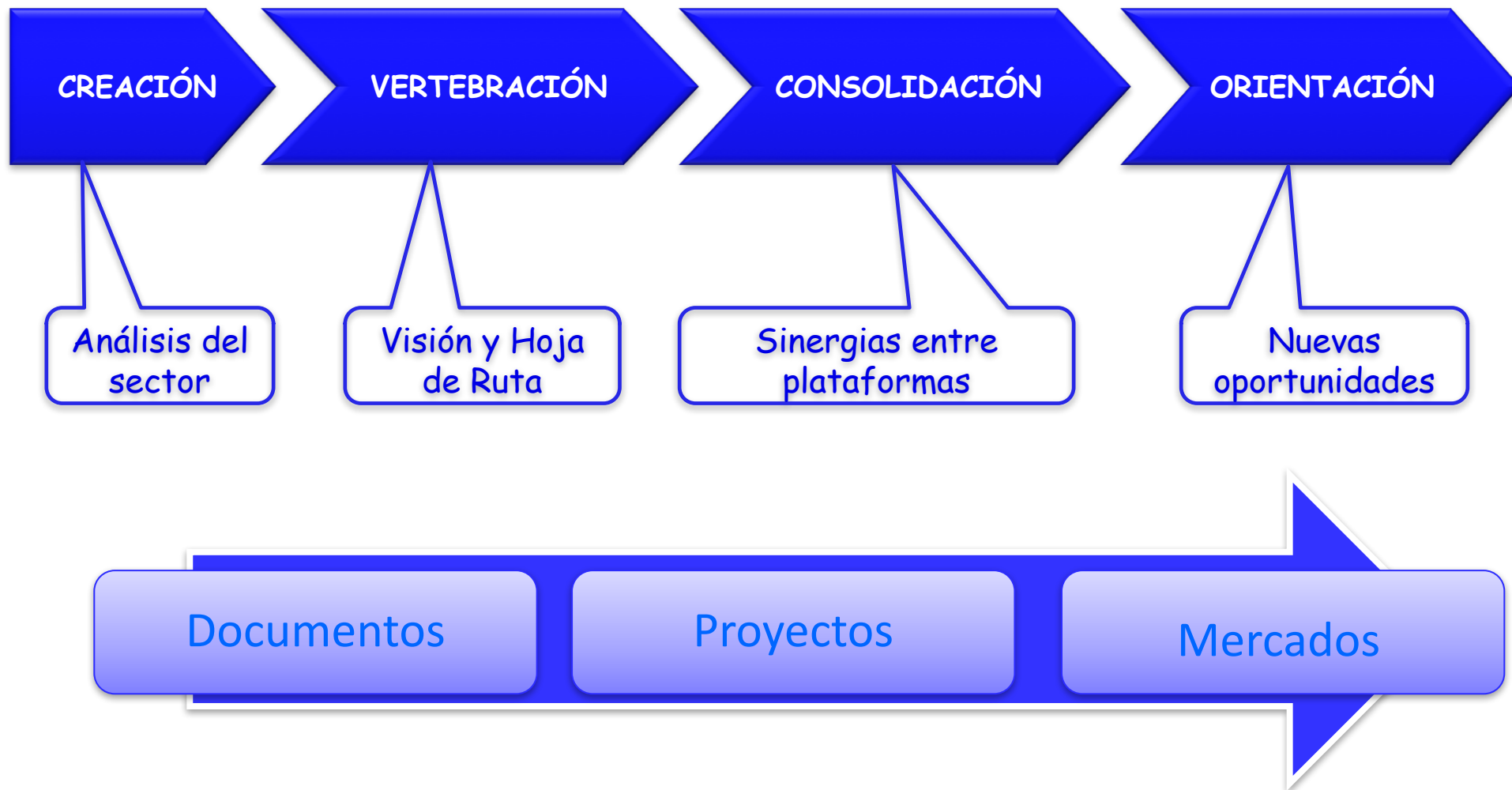


Programa Estatal
I+D+I orientada a
los retos de la
sociedad

ECC/1780/2013
de 30 de
septiembre

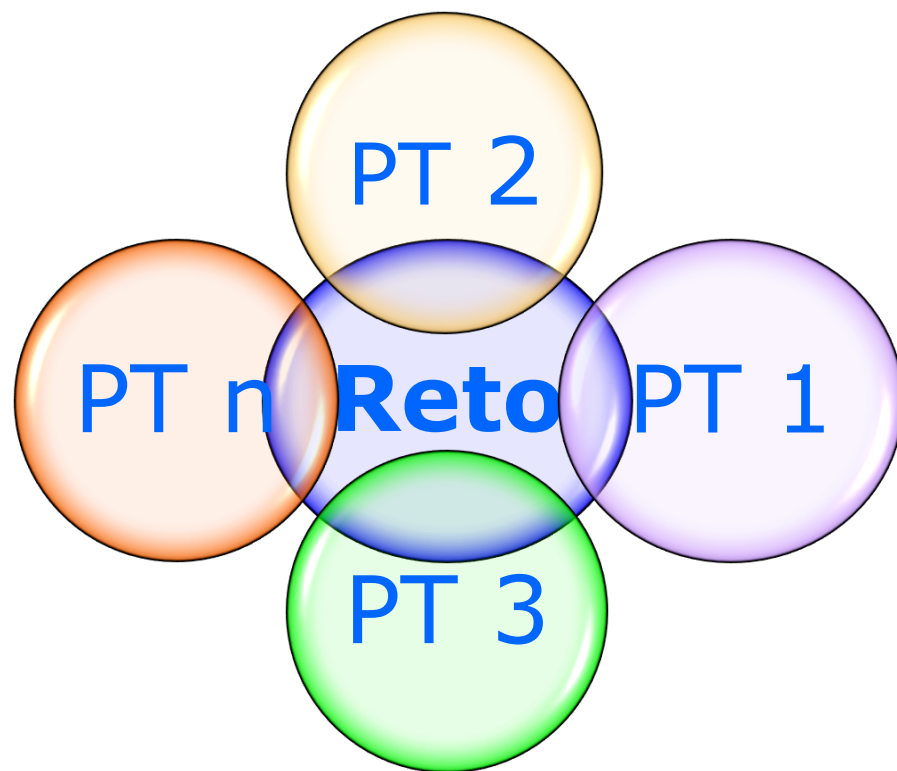
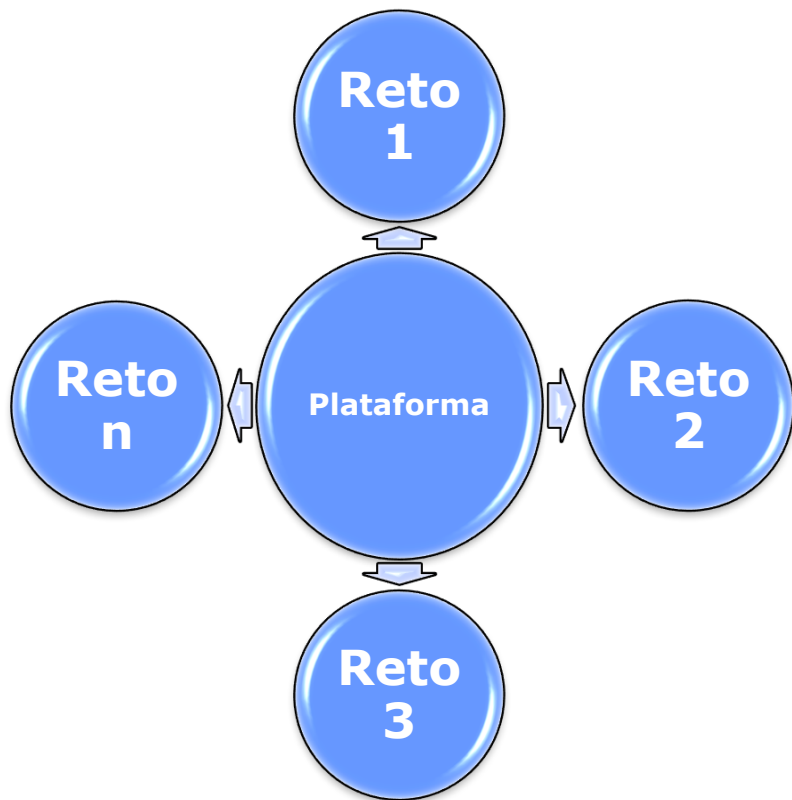
- Salud, cambio demográfico y bienestar.
- Agricultura, producción agraria, ecosistemas y recursos naturales.
- Energía segura, limpia y eficiente.
- Transporte inteligente, sostenible e integrado.
- Cambio climático y recursos naturales.
- Cambios e innovaciones sociales.
- Economía y sociedad digital.
- Seguridad, protección y defensa.

Acciones de dinamización: Desarrollo de redes colaborativas y estructuras de participación de agentes públicos y privados de vigilancia, innovación, difusión y gestión estratégica del conocimiento, tales como las **plataformas tecnológicas** o alianzas.





Los sectores al servicio de los Retos de la Sociedad





Dinamización de la comunicación de resultados científico-técnicos o de la innovación en de alto nivel, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad.

- a) Gastos de adquisición de material fungible y suministros.
- b) Gastos derivados de la publicidad, difusión, traducción y publicación de los resultados de los congresos en forma de actas o en revistas periódicas, incluidas las publicaciones en Open Access.
- c) Alquiler de salas y equipos audiovisuales, traducción simultánea u otros gastos que genere la organización de los congresos.
- d) Gastos de viajes y dietas generados por la asistencia y preparación de los congresos. Los gastos de viaje, alojamiento y manutención que se imputen estarán limitados por los importes o condiciones establecidos en el Real Decreto 462/2002 de 24 de mayo, sobre indemnizaciones por razón del servicio.
- e) Gastos de subcontratación de hasta el 50 % de la cuantía total de la ayuda concedida, que podrá incrementarse sin superar el límite establecido en la Orden de Bases, previa solicitud motivada, en casos debidamente justificados.



Objetivo

Promover la participación de Investigadores españoles en el ERC

Beneficiarios

Grupos de investigación públicos y/o privados (organizaciones sin ánimo de lucro): Universidades, Organismos públicos de I+D, Fundaciones, Hospitales, Centros Tecnológicos



STARTING GRANTS

Propuestas con evaluación científica positiva en la primera fase, pero que no han recibido ayuda por no alcanzar la prioridad en la segunda fase.

Se financian parcialmente las actividades científicas y tecnológicas relacionadas con los objetivos de la propuesta presentada al ERC, de forma que esta pueda ser mejorada para volver a ser presentada.



OPIS, Universidad, empresa, etc

Grado 240 ECTS

Máster 60 ECTS

Doctorado

Postdoc

▲ Técnicos de Apoyo
3 años

▲ Promoción empleo joven
3 años

▲ Ayudas contratos predoctorales
4 años

▲ Movilidad predoctoral
2-4 meses

▲ Juan de la Cierva-Formación
2 años

▲ Juan de la Cierva-Incorporación
2 años

▲ Programa Ramón y Cajal
5 años

▲ Torres Quevedo
3 años



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



Gracias por su atención