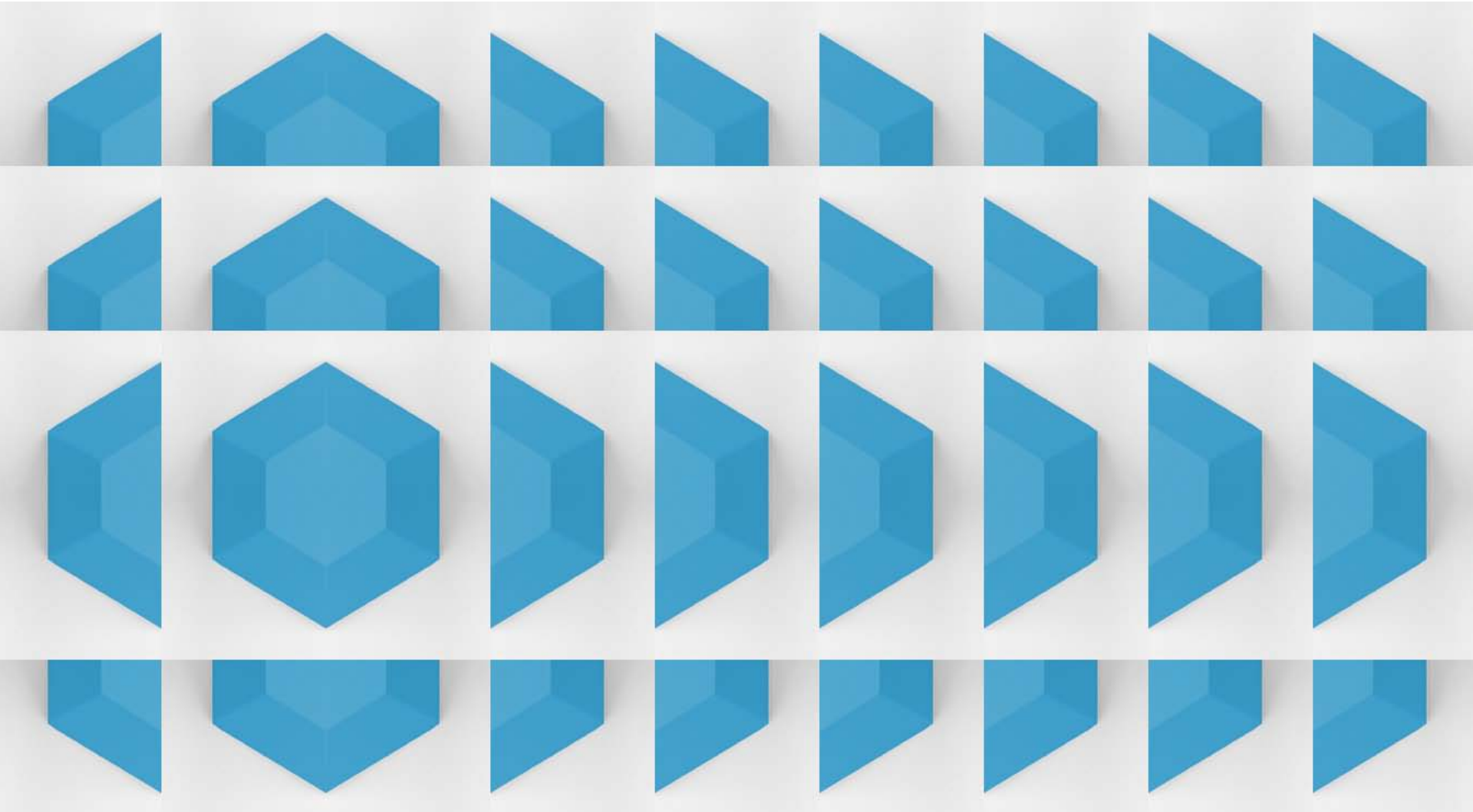




ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento

Un compromiso público-privado
con la ciencia y el futuro

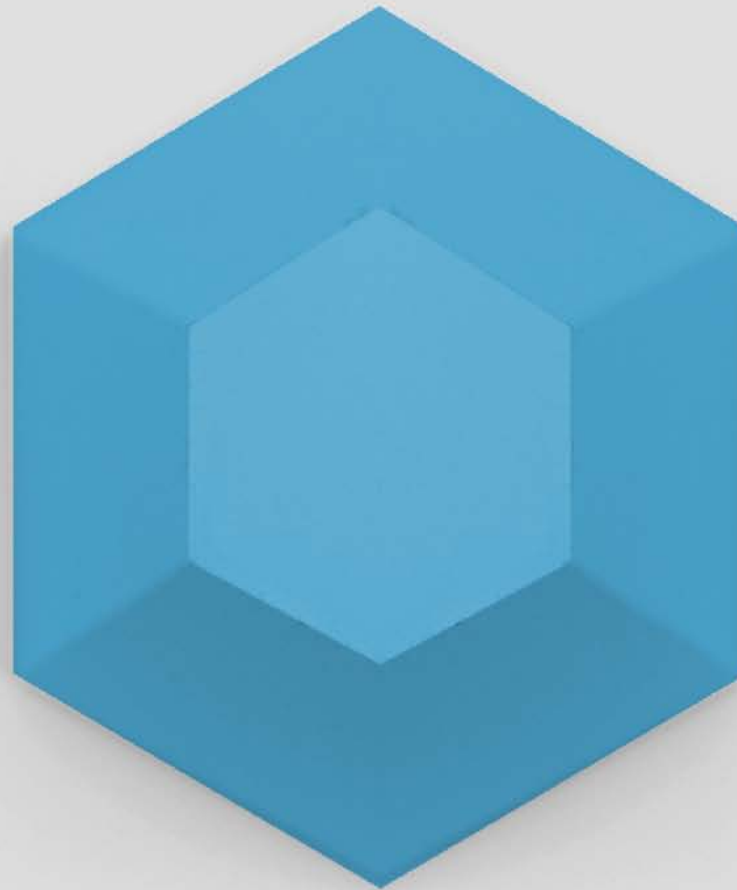




ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



**Fundación
General CSIC**



ComFuturo trata de dar respuesta
a un grave problema



El problema

Entre 2010 y 2013 el sistema público de investigación español ha perdido QUINCE MIL investigadores

La situación afecta principalmente a los más jóvenes, registrándose numerosos abandonos de la carrera científica o expatriaciones para poder desarrollar sus capacidades


Si no se corrige la desfavorable demografía del sistema investigador se interrumpirá el relevo generacional a la vez que perderemos a nuestros mejores doctores jóvenes



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



Nuestra respuesta



Conscientes de esta realidad, la FGCSIC ha desarrollado el programa **ComFuturo**, acrónimo de “Un Compromiso público privado con la ciencia y el Futuro”





Un compromiso público-privado

Una alianza de la FGCSIC y el CSIC con destacadas entidades privadas del país para

dar respuesta al desempleo de jóvenes científicos altamente cualificados, captando el mejor talento joven investigador y posibilitando que aplique sus valiosas capacidades a la resolución de problemas de interés industrial y social



“There is a strong belief that young researchers hold the key to the future”

Royal Society of Chemistry (09/01/2012)



Que se articula

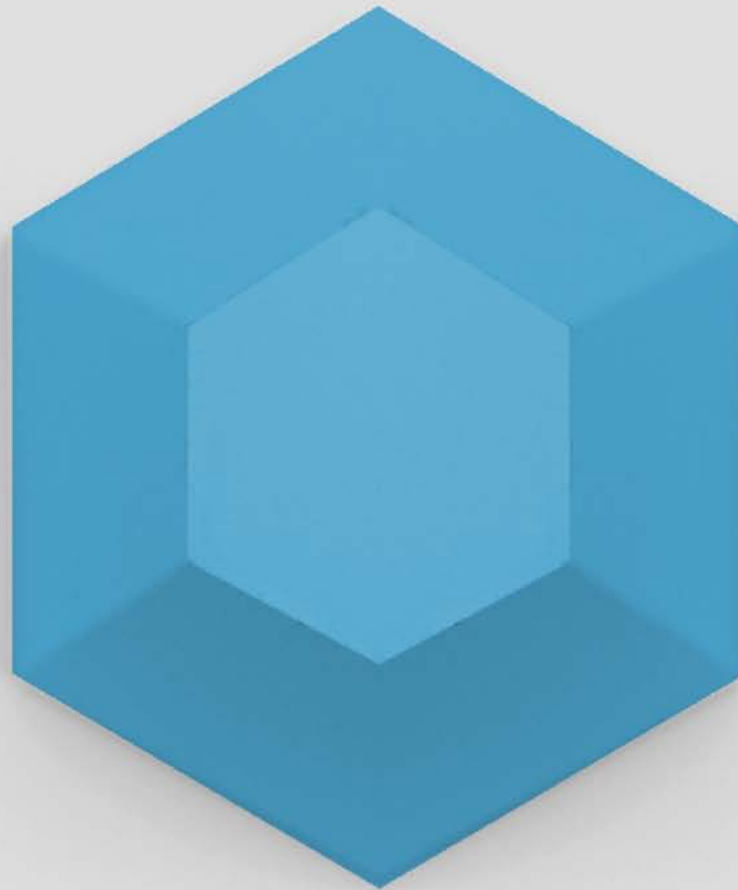




ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



**Fundación
General CSIC**



Las empresas: beneficios y compromisos



Un programa de responsabilidad social

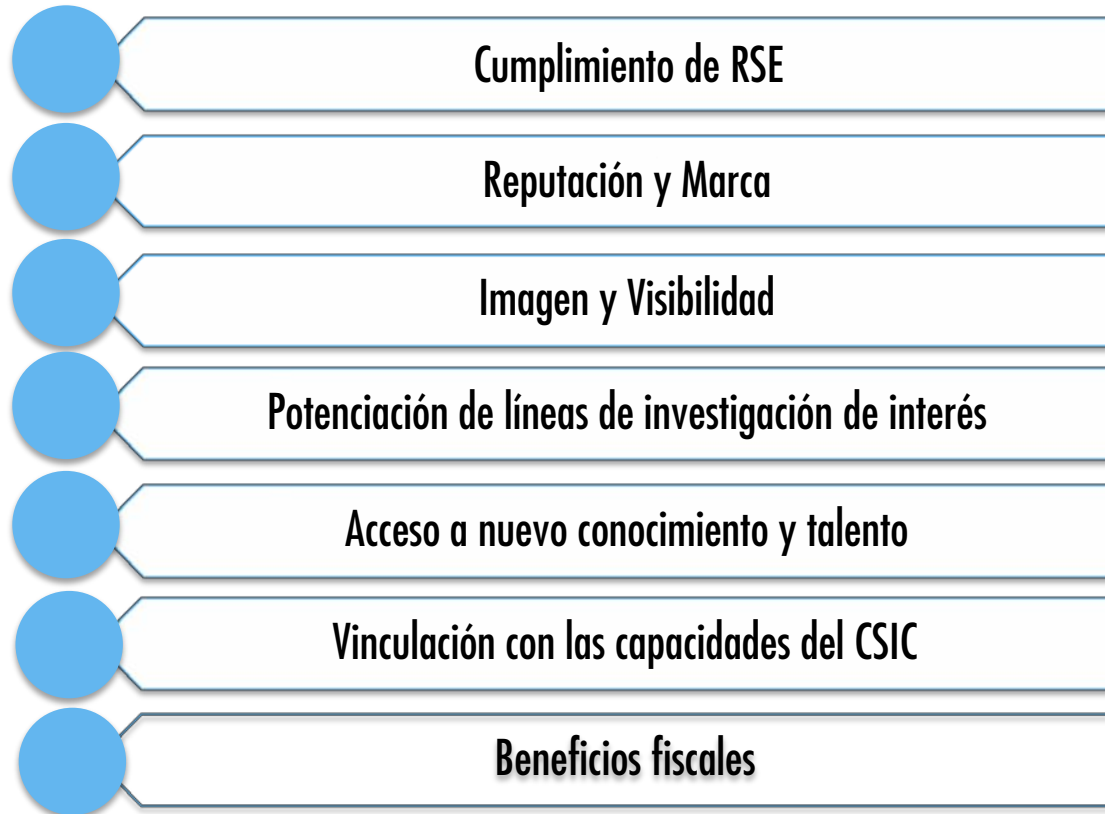
**Que la entidad puede incorporar
fácilmente a su ESTRATEGIA RSE**

**asociando su MARCA al mérito basado
en el esfuerzo y el talento**

con impacto positivo en su REPUTACIÓN



Principales retornos





Beneficios fiscales

Beneficios fiscales del programa aplicables a las empresas por aportaciones a la FGCSIC *

Con derecho a desgravación	Impuesto de Sociedades
Donativos	Deducir de la cuota íntegra el 40% de la aportación (aplicación hasta en 10 años)
Convenios de colaboración empresarial / Patrocinios	Tienen carácter de gasto deducible



Las actuaciones de la FGCSIC son consideradas **Actividades Prioritarias de Mecenazgo**, por lo que los donativos a la FGCSIC tendrán una **deducción superior (40%)** a la normal (35%) sobre la cuota íntegra del Impuesto de Sociedades. **Aplicable a los primeros 50.000 € de aportación anual**

* La FGCSIC tiene el régimen fiscal especial establecido en la **Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.**



Visibilidad

Amplia difusión de

La **convocatoria**

La **participación** de las empresas en el programa

Los **avances** obtenidos en el transcurso del programa

Herramientas

Elementos propios de **comunicación gráfica**, incluyendo página web www.comfuturo.es

Difusión en **webs, redes sociales, medios de comunicación** y otros soportes de difusión

Organización de **eventos con repercusión mediática**

Visibilidad para la Empresa

Inclusión de logotipos en material gráfico y **enlace a webs corporativas** en www.comfuturo.es

Público reconocimiento de su compromiso con el programa en actuaciones de difusión

Participación activa en **actos públicos**



Otros beneficios



Refuerzo de imagen

Compromiso por construir
un futuro mejor

Compromiso con la
sostenibilidad global, a través
de la generación de nuevo
conocimiento

Sensibilidad por la difícil
situación de los jóvenes
científicos

Respuesta a una necesidad
social: retener talento

Identificación con un selecto grupo de empresas que
apuestan por la I+D+i como motor de desarrollo y
crecimiento



Potenciación de líneas de investigación de interés

Posibilidad de que la convocatoria incluya
líneas de investigación de interés estratégico
para la empresa



Acceso a nuevo conocimiento y talento

Acceso preferente a fuentes de innovación: nuevo
conocimiento y talento investigador, lo que favorece su
posicionamiento estratégico



Vinculación con las capacidades del CSIC

Acercamiento a la mayor institución pública dedicada a la
investigación en España, CSIC, a sus capacidades
investigadoras y tecnológicas



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento

Compromiso

50.000€
anuales
x
3 años

1 ayuda "ComFuturo"

Remuneración del joven doctor: 32.000 € brutos anuales

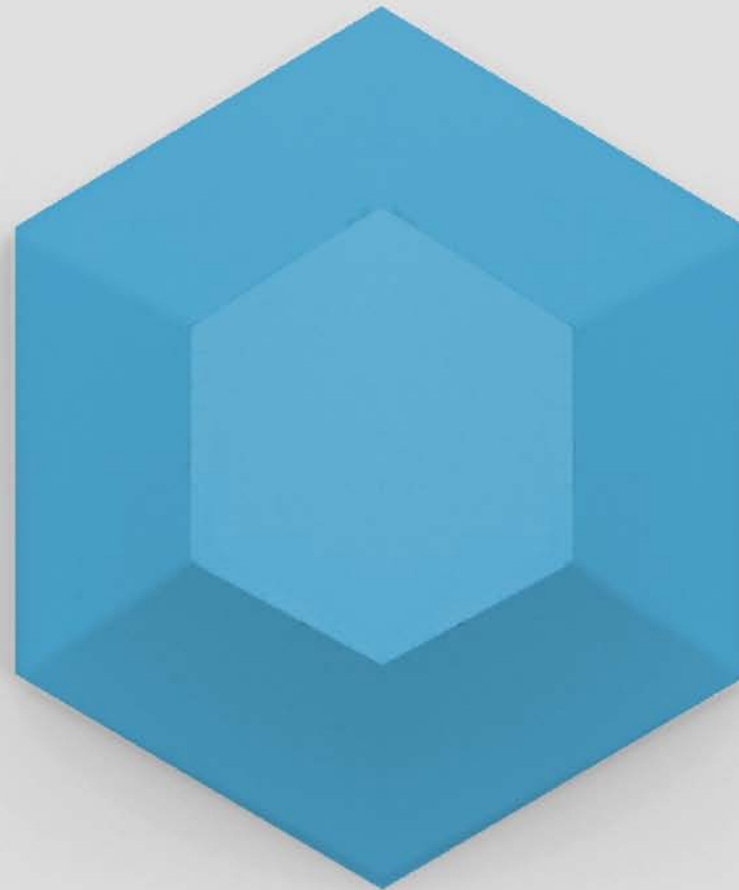
Gastos del proyecto: 5.000 € anuales
(+ 5.000 € anuales aportados por el centro CSIC receptor)



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



**Fundación
General CSIC**



Las claves del programa



Compromisos de las partes

Investigadores ComFuturo

- Desarrollo del **proyecto** en exclusiva
- Elaboración de memorias de **progreso** de los proyectos
- **Disponibilidad**, bajo supervisión de la FGCSIC, para actuaciones de visibilidad de interés para las entidades colaboradoras

Entidades privadas

- **Aportación de 50.000 € anuales** durante tres años para cubrir el contrato laboral del investigador ComFuturo y una dotación para el desarrollo de su proyecto de investigación

CSIC

- **Emplea** a los investigadores ComFuturo
- **Acoge** en sus 123 centros el desarrollo de los proyectos y pone a su disposición infraestructuras y equipamientos
- **Aportación anual de 5.000€/investigador** para gastos del proyecto
- Colaboración en **difusión y visibilidad**

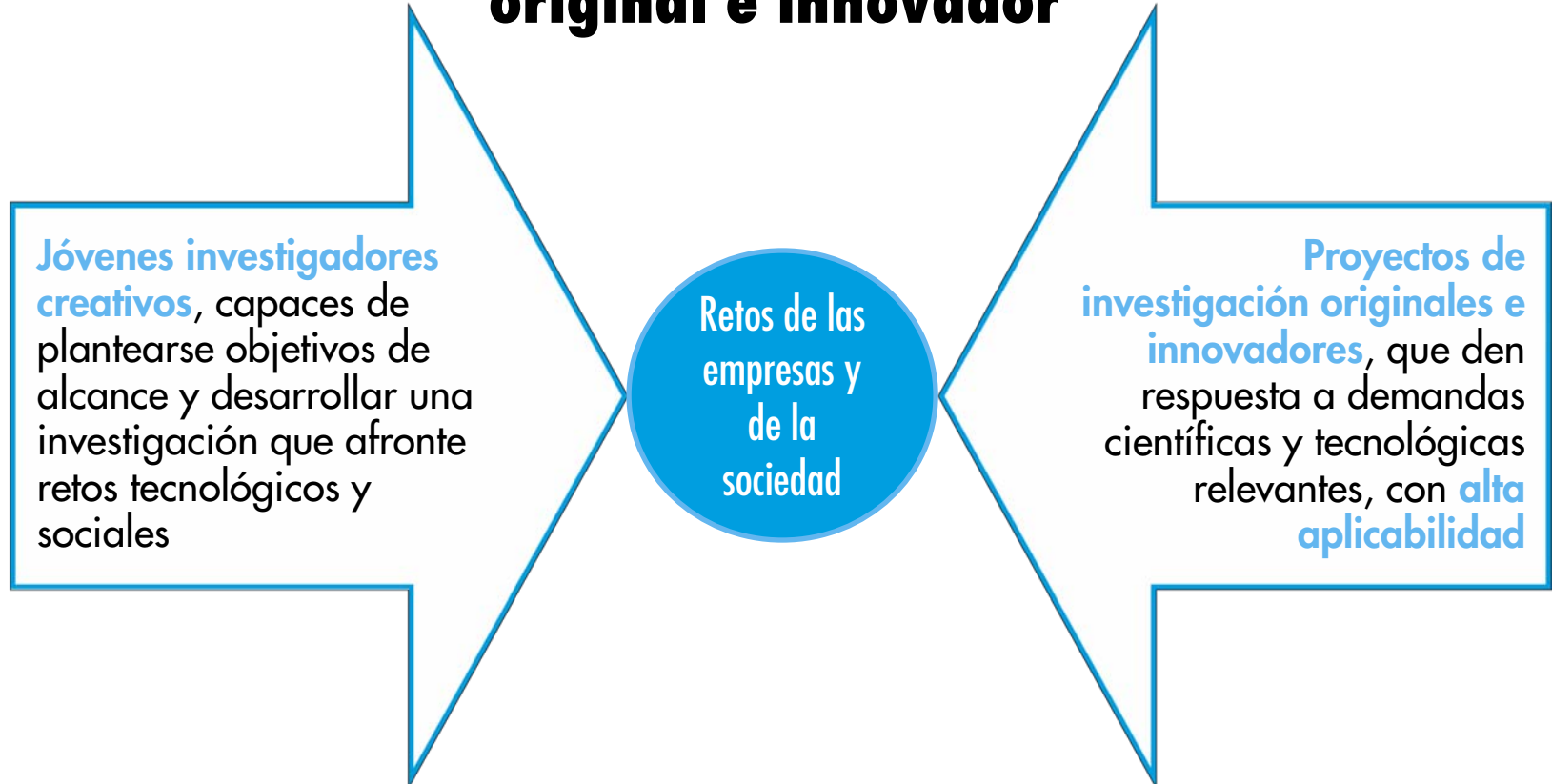
FGCSIC

- **Gestión integral** del programa (convocatoria, evaluación, interlocución entre las partes, retornos a empresas, etc.)
- **Difusión y visibilidad** de la participación de las entidades colaboradoras
- Recogida y entrega de las memorias de **seguimiento** de los proyectos



Buscamos

Jóvenes talentos con un proyecto original e innovador





Requisitos de investigadores y proyectos

Los jóvenes investigadores deben:

- Estar en posesión de la **nacionalidad española** o de la **residencia permanente en España**
- Ser **doctores**, habiendo obtenido el título de doctor **dentro de los últimos 7 años**
- Demostrar creatividad y capacidad para alcanzar **objetivos científicamente relevantes, originales y de carácter innovador** así como para formular **soluciones científico-técnicas a problemas de la industria o la sociedad**

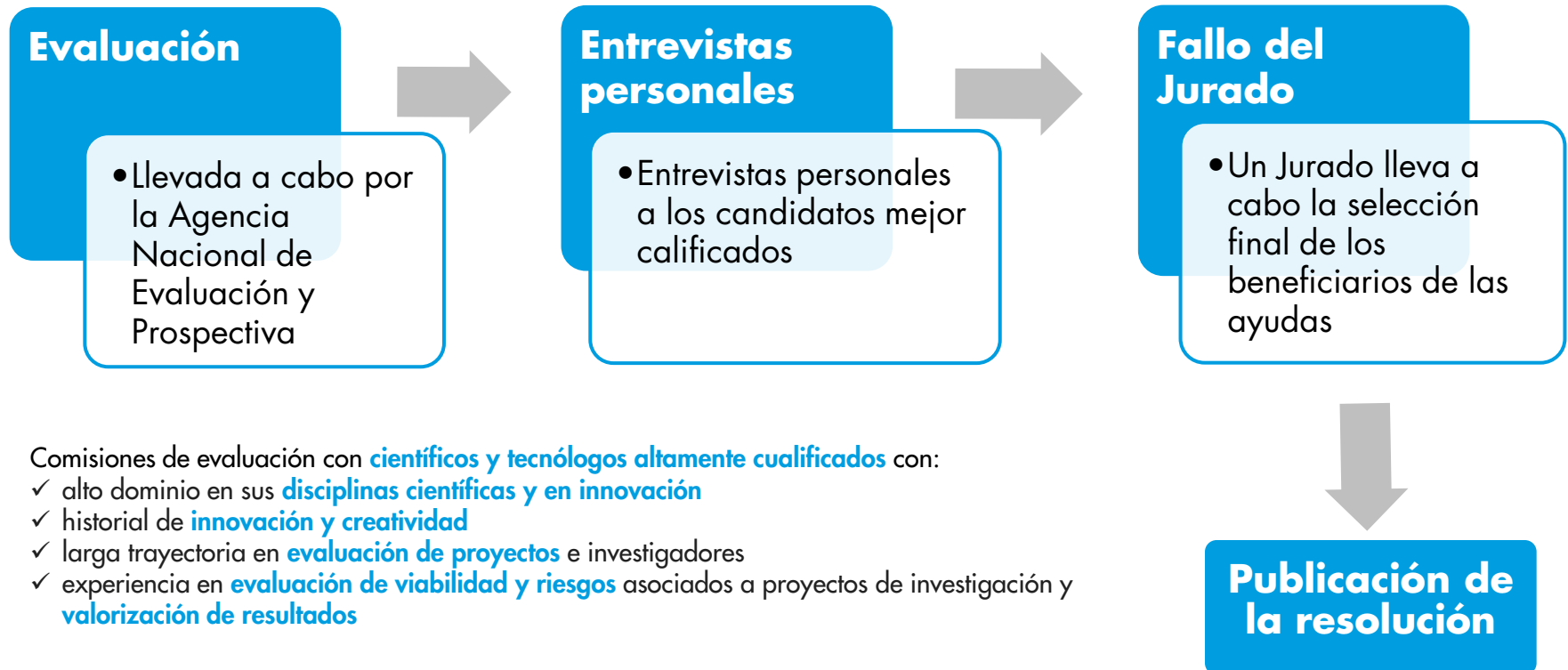
Los proyectos de investigación deben:

- Ser **originales** y buscar respuesta a **problemas de entidad** a través de **planteamientos y/o técnicas innovadores**
- Ser **novedosos** en su **planteamiento y aproximaciones o técnicas**
- Propiciar el desarrollo de capacidades y tecnologías con **alto potencial de aplicabilidad y transferencia al tejido productivo**
- Poder ejecutarse en un **Centro o Instituto del CSIC** apropiado
- Tener un plazo de ejecución máximo de **3 años**



Proceso de selección

objetivo y transparente





La hoja de ruta

Captación de financiación privada de empresas comprometidas

Convocatoria abierta dirigida a jóvenes científicos

Evaluación transparente, independiente y objetiva

Selección de los jóvenes beneficiarios

Desarrollo de proyectos de investigación en los centros del CSIC más idóneos



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



Fundación
General CSIC

RESUÉLTALA

Primera edición ComFuturo



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



1ª Edición

Financiación privada





1ª Edición

Convocatoria y Selección

Líneas

Agroquímica

Biocidas nanoparticulados para
desinfección de aguas

Enfermedades inflamatorias autoinmunes

Nuevas tecnologías para detección
temprana de cáncer

Soluciones catalíticas de bajo coste
para la industria del gas

Línea General

Recepción y
tramitación de
293
solicitudes

Selección con
intervención
de más de
600 científicos
y expertos

14
ayudas



1ª Edición

Beneficiarios de las ayudas

Investigador	Línea	Título Proyecto
Fernández Ortuño, Dolores	Agroquímica	Programa de monitorización de resistencia a fungicidas en patógenos de la fresa
Kubacka, Anna Elzbieta	Biocidas nanoparticulados para desinfección de aguas	Sistemas biocidas nanoparticulados titania/carbono-polímero para desinfección de aguas
Martínez Muñoz, Laura	Enfermedades inflamatorias autoinmunes	Estrategias terapéuticas basadas en quimioquinas para el tratamiento de enfermedades inflamatorias crónicas
Monteiro Kosaka, Priscila	Nuevas tecnologías para detección temprana de cáncer	Nanosensor ultrasensible para la detección precoz en sangre de cáncer de mama
Tamayo Hernando, Aitana Elena	Soluciones catalíticas de bajo coste para la industria del gas	Nanocompuestos termocatalíticos para generación de combustibles limpios con energía solar



1ª Edición

Beneficiarios de las ayudas

Investigador	Título Proyecto (línea general)
Bretos Ullívarri, Íñigo	Nuevos materiales y procesos para piel electrónica
Gándara Barragán, Felipe	Redes metal-orgánicas con alta conductividad electrónica para almacenamiento de energía
Isern Fontanet, Jordi	Diagnóstico de las corrientes marinas a partir de observaciones de satélite
Mitchell, Scott	Nanomateriales antimicrobianos para la preservación del patrimonio cultural
Nofrarias Serra, Miquel	Sensores de alta precisión para control térmico en misiones espaciales
Redrejo Rodríguez, Modesto	Nuevas ADN polimerasas de fusión con aplicaciones biotecnológicas
Sabín Lestayo, Carlos	Tecnologías cuánticas 3.0
Tena Pajuelo, Noelia	Determinación rápida de la vida útil de alimentos grasos en estado líquido
Vargas Balbuena, Javier	Procesamiento de imagen en criomicroscopía electrónica con impacto en la industria farmacéutica



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



1ª Edición

Reconocimiento a las entidades colaboradoras

11 febrero 2015:

Acto de lanzamiento de la convocatoria 2015 con la asistencia de las empresas colaboradoras



12 noviembre 2015:

Acto de entrega de credenciales y de reconocimiento a las empresas colaboradoras



21-22 septiembre 2015:

Campaña de publicidad en Expansión, Cinco Días y El Economista



Amplia presencia y repercusión mediática

EL MUNDO



diario_responsable

Economia digital

Expansión

europa press



crónica económica

EFE FUTURO

diarioabierto.es



El Confidencial
EL DIARIO DE LOS LECTORES INFLUYENTES

rne



LA VANGUARDIA



Todos ganamos

Beneficios concurrentes

Los jóvenes científicos

- Empleo
- Desarrollo de sus ideas creativas
- Aproximación a la investigación industrial e innovación

El CSIC

- Refuerzo en investigadores jóvenes e investigación aplicada
- Refuerzo en colaboración con entidades privadas

Las entidades colaboradoras

- Desarrollo de productos y procesos
- Apoyo a su estrategia empresarial
- Manifestación de compromiso social

COLABORACIÓN BASADA EN FORTALEZAS COMPARTIDAS

Soluciones a los desafíos actuales para una sociedad más desarrollada y sostenible



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



ComFuturo es una apuesta por el talento científico joven y su papel esencial para el futuro de nuestra sociedad. Merece consolidarse como un programa de largo recorrido



Hagámoslo posible entre todos
Nueva edición
Convocatoria 2016



Gracias

Una iniciativa de



Fundación
General CSIC

✉ comfuturo@fgcsic.es

☎ 917 815 999

📄 Príncipe de Vergara 9. 2º Dcha. 28001 | Madrid

★ www.fgcsic.es

www.comfuturo.es