AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Dossier de prensa

2015-2026

PRENSA

comunicación.aei@aei.gob.es

La visibilidad de la investigación

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Una década puede parecer poco tiempo, pero en este periodo hemos pasado de ser un proyecto en construcción a convertirnos en ***la institución que articula gran parte de la financiación pública de la ciencia en España****.*

Desde 2015 hemos acompañado a miles de investigadoras e investigadores en su trabajo*, apoyando tanto la ciencia básica como la aplicada, siempre con un mismo objetivo: que el conocimiento generado en nuestros laboratorios y universidades contribuya a transformar la sociedad. Hoy, la Agencia gestiona presupuestos que crecen año tras año y que nos permiten respaldar proyectos en todas las áreas,* ***desde las humanidades hasta las tecnologías más punteras****. Esta evolución ha sido posible gracias a un equipo comprometido y a una comunidad científica que confía en nosotros.*

Pero también sabemos que ***la ciencia necesita visibilidad****. Por eso queremos que los logros de la investigación lleguen a la ciudadanía a través de quienes mejor pueden contarlos: vosotros, los medios de comunicación. Sois aliados indispensables para trasladar a la sociedad la relevancia de la investigación que se hace en nuestro país.*

Os invito a descubrir en este dosier una muestra del trabajo que la Agencia impulsa cada día*. Estoy convencido de que, con vuestra ayuda, la ciencia española estará cada vez más presente en los espacios públicos.*

José Manuel Fernández de Labastida
Director de la AEI

10 años impulsando **ciencia**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

- En 2025 la Agencia Estatal de Investigación (AEI) cumple diez años, consolidada como motor financiero de la ciencia en España.
- **Creada en 2015 por la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación,** su objetivo fue agilizar la gestión de fondos y acercar el modelo español a referentes internacionales, asumiendo competencias dispersas en distintos órganos ministeriales y centralizando la gestión científica.
- Actualmente **cuenta con 19 áreas y 55 subáreas**. Sus 21 convocatorias financian universidades, centros, empresas y fundaciones, diversificando apoyos entre todos los agentes el sistema.
- La AEI se ha convertido en un actor clave para el progreso económico y social a través del conocimiento científico y su aplicación.

10 años siendo el motor financiero de la ciencia española

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

PRESUPUESTO

8.300 M€

Gestionados por la AEI en convocatorias

PROYECTOS

+57.000

Proyectos y ayudas para la investigación financiados por la AEI

CONTRATOS

+23.000

Ayudas en contratos para personal investigador

INTERNACIONAL

193

Proyectos internacionales financiados en 2024

EQUIPO

+200

Personas funcionarias y laborales, además de 100 personas de apoyo, trabajan en la AEI

COLABORACIÓN CIENTÍFICA

+1.090

Personal colaborador y una base de datos de más de 35.000 evaluadores/as

10 años de hitos para mejorar la ciencia española

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Hitos 2024

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto total anual

1.286 M€

Convocatorias

21

19 áreas (55 subáreas)

Expedientes tramitados

18.096

Expedientes justificativos

14.175

Solicitudes evaluadas

4.693

Ayudas monitorizadas

12.024

Ayudas a universidades

60%

Proyectos con mujeres IP

30%

Colaboración internacional

Proyectos financiados

193

Millones de euros

46,2

Programas transnacionales

20

Proyectos destacados

Los proyectos financiados por la AEI se convierten en historias de éxito que trascienden la ciencia y generan un impacto social

RETOS DE LA SOCIEDAD

LUCHA CONTRA EL CÁNCER

Desde 2018, la AEI ha financiado más de 1.300 proyectos contra el cáncer con 403,8 millones de euros. Colabora con entidades como la Asociación Española Contra el Cáncer o la Fundación Cris contra el cáncer para garantizar la calidad y la transparencia en la investigación.

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Se cumplen 20 años de las Plataformas Tecnológicas, estructuras público-privadas que fomentan la colaboración en ciencia e innovación. Más de 60 plataformas financiadas por la AEI trabajan en energía, biotecnología y economía circular para impulsar la sostenibilidad y la descarbonización.

INVESTIGACIÓN DE FRONTERA

PROYECTO COMPHORT: COMUNICACIÓN CUÁNTICA SEGURA

El proyecto COMPHORT, liderado por la Universidad Autónoma de Madrid, desarrolla un sistema cuántico para emitir fotones individuales a temperatura ambiente. Este avance permite cifrar comunicaciones en tiempo real, ideal para situaciones de emergencia sin infraestructura tradicional.

TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN

MATEMÁTICAS CONTRA CATÁSTROFES

Investigadores de la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla diseñan una serie de algoritmos capaces de predecir en tiempo real catástrofes marítimas como por ejemplo tsunamis e inundaciones. Estos modelos avanzados mejorarán los planes de contingencia y la preparación ante desastres naturales.

COOPERACIÓN

CAMPAÑA ANTÁRTICA

Activa desde 1987, la Campaña Antártica española desarrolla proyectos científicos sobre cambio climático, biodiversidad y geología en bases y buques especializados, destacando por su cooperación internacional bajo el Tratado Antártico. En su última edición participaron 300 personas en 28 proyectos de investigación.

IMPACTO SOCIAL

LUCHA CONTRA LA DESINFORMACIÓN PROYECTO IVERES

La plataforma utiliza inteligencia artificial para detectar posibles casos de desinformación en español, así se logra reducir de manera significativa los tiempos de verificación. Coordinada por RTVE y varias universidades, ha recibido premios y forma parte de la inversión estatal destinada a proteger la calidad informativa.

INTERNACIO-NALIZACIÓN

ASTRONOMÍA Y ATROFÍSICA CON SELLO ESPAÑOL

La AEI ha destinado desde 2018 113 millones de euros a 688 ayudas en Astronomía y Astrofísica, incluyendo la primera misión ESA liderada por un investigador español, estudios sobre asteroides y participación en misiones de la NASA, reforzando la proyección internacional de la ciencia española.

INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD

PLATAFORMA DIGITAS DE SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES

DIGITAS es una plataforma digital desarrollada por la Universidad de Jaén y financiada por la AEI y fondos europeos Next Generation, destinada a prevenir problemas emocionales en adolescentes, como el Trastorno de Ansiedad Social. Para ello, utiliza recursos y contenidos digitales educativos.

PROYECTOS DESTACADOS

Proyecto IVERES – Lucha contra la desinformación

El **Proyecto IVERES, "Identificación, Verificación y Respuesta. El estado democrático ante el reto de la desinformación interesada.**

La plataforma ofrece herramientas de **monitorización de redes sociales** (YouTube, TikTok, X y Telegram), verificación de imagen, vídeo y audio para detectar deepfakes y clonaciones de voz, identificación de bots y traducción automática en 96 idiomas con alta precisión.

El proyecto ha recibido reconocimientos como el **Premio al Mejor Proyecto Público en los Premios Nacionales de Ingeniería Informática 2024**, ha sido finalista en los **Premios Aslan 2024** y ha obtenido una mención especial en **TM Broadcast 2023.**

Foto: Reunión de seguimiento proyecto IVERES 2023.

* En este ámbito, la Agencia Estatal de Investigación (AEI) ha invertido **más de 12,3 millones de euros en 93 proyectos** y ayudas de investigación centrados en cuestiones como el lenguaje ofensivo en medios sociales, la alfabetización publicitaria de menores, la discriminación hacia colectivos vulnerables mediante bulos, la vigilancia de criterios de valor en debates electorales televisivos o la credibilidad informativa de los medios.

PROYECTOS DESTACADOS

Campaña Antártica – Emblema de cooperación científica

La Campaña Antártica constituye un referente internacional de cooperación entre instituciones públicas al servicio de la I+D+I, y un modelo único de gobernanza internacional, gracias al Tratado Antártico, lo que fomenta la **colaboración internacional y la diplomacia científica.**

La XXXVIII Campaña de Investigación Antártica Española ha contado con la participación de **cerca de 300 personas** entre científicos, científicas, personal técnico y de apoyo logístico.

En esta campaña se han desarrollado **28 proyectos**, entre los que destacan investigaciones sobre cambio climático, biodiversidad, evolución geológica y vigilancia volcánica. Con numerosos proyectos multidisciplinares, las actividades científicas se han distribuido en grandes áreas disciplinares:

- Ciencias de la Vida (40%)
- Ciencias de la Tierra (28%)
- Ciencias Físicas (32%)

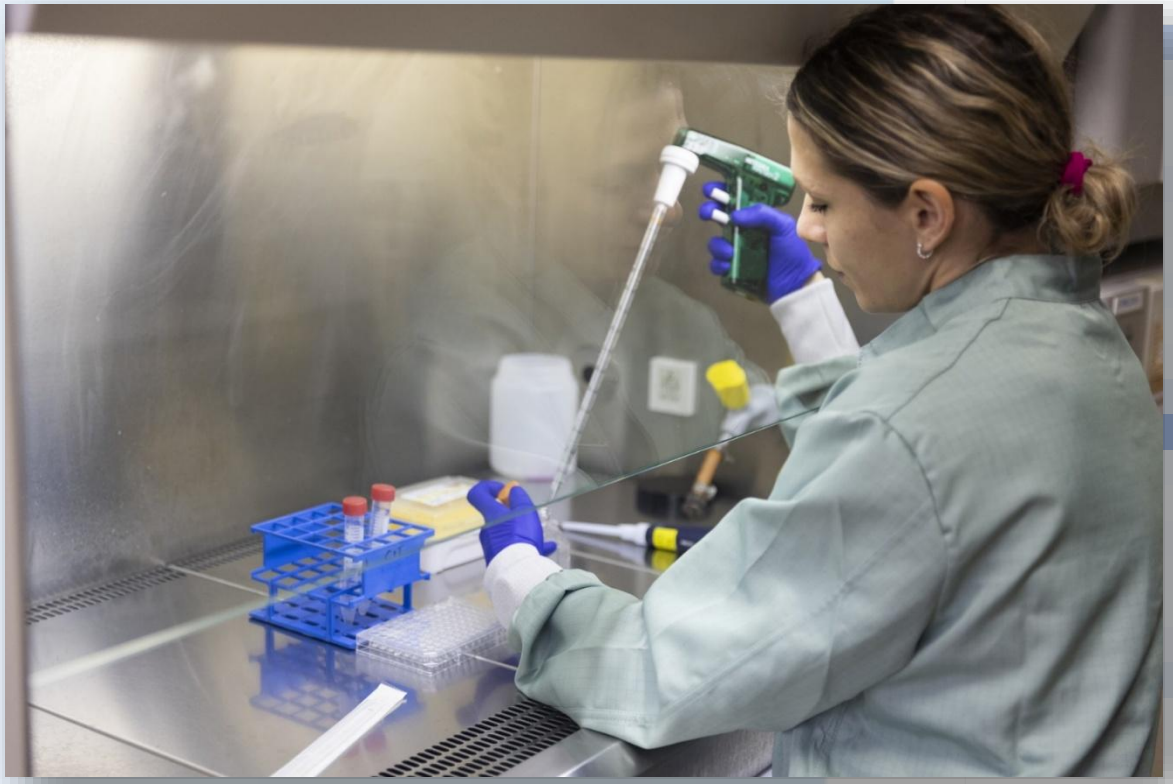
PROYECTOS DESTACADOS

Retos de la sociedad - Impulso frente al cáncer

Entre las áreas temáticas de la AEI se encuentra la subárea Cáncer, en total la **AEI ha financiado más de 403,8 millones de euros** en un total de **1.361 proyectos de investigación** contra el cáncer desde 2018.

Estos proyectos incluyen:

- Nuevos tratamientos para cánceres que no responden a terapias actuales.
- Redes científicas estratégicas para dotar de evidencia científica a los gobiernos centrales y autonómicos.
- Validaciones de nuevas terapias génicas, como Nanogtbox que propone un nuevo tratamiento contra tumores agresivos y metastásicos.



Áreas de conocimiento y convocatorias

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

La Agencia financia investigación en diferentes disciplinas de conocimiento que se agrupan de la siguiente manera:

- **Área 1. CSO /** Ciencias sociales
- **Área 2. DER /** Derecho
- **Área 3. ECO /** Economía
- **Área 4. MLP /** Mente, lenguaje y pensamiento
- **Área 5. FLA /** Cultura: Filología, literatura y arte
- **Área 6. PHA /** Estudios del pasado: Historia y arqueología
- **Área 7. EDU /** Ciencias de la educación
- **Área 8. PSI /** Psicología
- **Área 9. MTM /** Ciencias matemáticas
- **Área 10. FIS /** Ciencias físicas
- **Área 11. PIN /** Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad
- **Área 12. TIC /** Tecnologías de la información y de las comunicaciones
- **Área 13. EYT /** Energía y transporte
- **Área 14. CTQ /** Ciencias y tecnologías químicas
- **Área 15. MAT /** Ciencias y tecnologías de materiales
- **Área 16. CTM /** Ciencias y tecnologías medioambientales
- **Área 17. CAA /** Ciencias agrarias y agroalimentarias
- **Área 18. BIO /** Biociencias y biotecnología
- **Área 19. BME /** Biomedicina

CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

- **Proyectos de Generación de Conocimiento (PID)**
- **Proyectos de Pruebas de Concepto (PDC)**
- **Proyectos en Líneas Estratégicas – Transmisiones (PLE)**
- **Proyectos de Colaboración Público-Privada (CPP)**
- **Europa Excelencia (ERC)**
- **Gestión de Proyectos Europeos y Atracción de Talento Internacional (GPE)**
- **Proyectos de Colaboración Internacional (PCI)**

CONVOCATORIAS DE FORTALECIMIENTO

- **Centros de Excelencia Severo Ochoa y Unidades de Excelencia María de Maeztu (CEX)**
- **Equipamiento Científico-Técnico (EQC)**
- **Redes de Investigación (RED)**
- **Plataformas tecnológicas y de innovación (PTR)**

CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

- **Programa ATRAE (ATR)**
- **Ramón y Cajal (RYC**
- **Consolidación Investigadora (CNS)**
- **Juan de la Cierva (JDC)**
- **Personal Técnico de I+D+i (PTA)**
- **Certificado R3 (CR3)**
- **Programa Torres Quevedo (PTQ)**
- **Doctorados Industriales (DIN)**

Internacionalización de la ciencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

La Agencia Estatal de Investigación (AEI) **impulsa la participación de la ciencia española en programas y consorcios europeos e internacionales** para reforzar su presencia en el Espacio Europeo de Investigación. Gracias a esta colaboración, investigadores y centros españoles pueden trabajar de forma conjunta con equipos de otros países en proyectos punteros y alineados con las prioridades estratégicas nacionales.

La AEI participa en numerosos **programas cofinanciados por la Comisión Europea, especialmente en esquemas como ERANET COFUND y los partenariados de Horizonte Europa**. Su papel es clave: **define los temas de las convocatorias según las prioridades del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI)** y adapta los procedimientos para facilitar que grupos españoles se integren sin barreras en iniciativas internacionales.

Durante el programa Horizonte 2020, la AEI estuvo presente en **más de 50 convocatorias** conjuntas en ámbitos muy diversos —desde la salud y la bioeconomía hasta la energía, el medio ambiente o las humanidades—, financiando más de **500 proyectos** con participación española y logrando un retorno superior a 5 millones de euros anuales para el SECTI. Para canalizar esta participación utiliza el instrumento de **Proyectos de Colaboración Internacional (PCI),** que se convoca varias veces al año y permite una incorporación ágil y continuada de la ciencia española a proyectos globales.

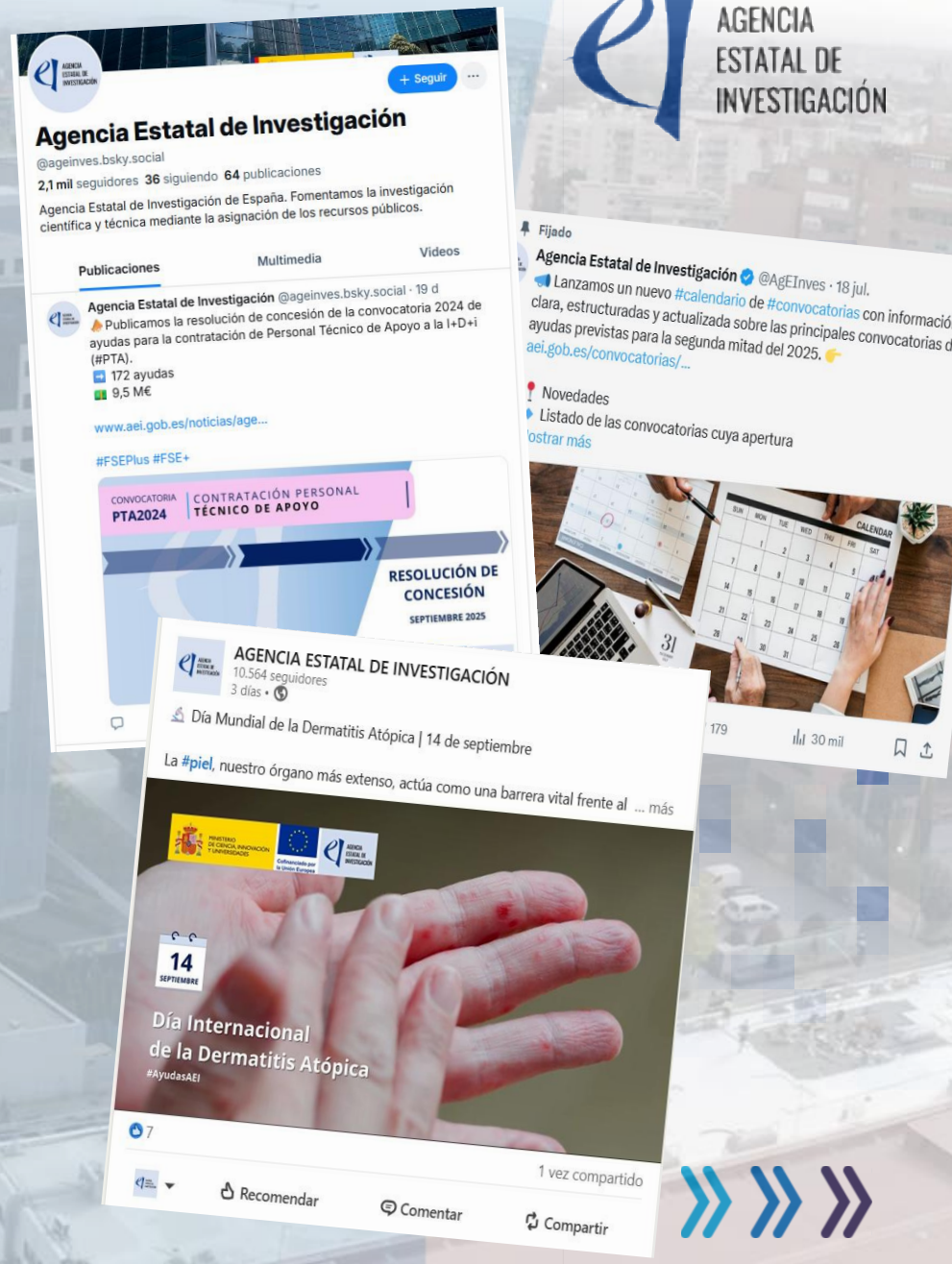
Conoce aquí más
Proyectos Internacionales Financiados

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Recursos para medios

- Logotipos oficiales
- Otros recursos
- Vídeos

MÁS NOTICIAS SOBRE LA AEI
www.aei.gob.es

Área de Prensa

comunicación.aei@aei.gob.es