

10

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

2015-2025



10 años impulsando ciencia



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

10

ÍNDICE

1



Presentación institucional

2



Quiénes somos y qué hacemos

3



Una década de ciencia financiada

4



Impacto en la comunidad científica

5



La colaboración internacional, eje estratégico

6



Programas clave

7



Una agenda de transformación

8



Compromiso con la igualdad, sostenibilidad y ciencia abierta

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

Mensaje del Director de la Agencia

La Agencia Estatal de Investigación (AEI) celebra su décimo aniversario consolidada como un motor esencial para el impulso de la ciencia en España. A lo largo de esta década ha gestionado con eficacia los fondos públicos de investigación que le han sido encomendados, apoyando a miles de investigadores e investigadoras y financiando proyectos de excelencia científica. Su labor ha sido determinante para el avance en las fronteras del conocimiento y la apertura de nuevas vías hacia la innovación, contribuyendo de forma decisiva al desarrollo económico y al bienestar social.

Este aniversario no solo invita a mirar atrás, sino que marca también el inicio de una nueva etapa con un objetivo ambicioso y transformador: situar a la AEI entre las agencias de financiación de la investigación más reconocidas a nivel internacional. Para alcanzarlo, la Agencia orientará su acción en torno a seis pilares estratégicos: dotarse de un contrato de gestión sólido; reforzar la calidad, la transparencia y la simplificación; promover la cooperación nacional e internacional; consolidar una cultura de mejora continua; alinear sus instrumentos con las nuevas prioridades europeas; y avanzar decididamente en sostenibilidad, igualdad y diversidad.



Con esta nueva etapa, la AEI reafirma su papel como elemento clave del ecosistema español de I+D+I, impulsando una investigación de excelencia capaz de generar conocimiento, innovación y soluciones a los grandes retos de la sociedad en la próxima década.

*José Manuel Fernández
de Labastida*

QUIÉNES SOMOS Y QUÉ HACEMOS

La Agencia Estatal de Investigación, como **mayor agente financiador de la investigación en España**, promueve la investigación científica y técnica con la asignación eficiente de fondos públicos nacionales y europeos a universidades, centros de investigación, fundaciones y empresas, garantizando procesos de evaluación transparentes, rigurosos e independientes.

MISIÓN

Fomentar la investigación y promover la excelencia y colaboración entre agentes para generar conocimiento de alto impacto que ayude a resolver los retos de la sociedad. Supervisar las actividades financiadas y asesorar para mejorar su diseño y planificación a través de políticas públicas de I+D+i.

VISIÓN

Contribuir a que las personas e instituciones que se dedican a la investigación en España alcancen su máximo potencial y a que la investigación sea un impulsor clave del desarrollo de la sociedad.

EQUIPO

200

funcionarias/os y
personal laboral

+35.000

evaluadoras/es que dedican
parte de su tiempo a la gestión
científico-técnica de las ayudas

1090

personal
colaborador

UNA DÉCADA DE CIENCIA FINANCIADA

En esta década, la Agencia Estatal de Investigación se ha consolidado como un pilar clave del impulso científico y tecnológico en España apoyando proyectos que fortalecen nuestro sistema de I+D+i.

La AEI nació de una demanda compartida por la comunidad científica y plasmada en la Ley de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación de 2011, que preveía crear una entidad pública para agilizar y modernizar la gestión de fondos de investigación y acercar el modelo español a estándares internacionales.

Desde su creación, ha incrementado su presupuesto hasta 1.286 millones de euros en 2024 y ha desarrollado su estructura, consolidando su orientación hacia la excelencia científica y organizándose en 19 áreas de conocimiento y 55 subáreas.

Es un actor clave del progreso económico y social de España. Sus estándares son homologables a los de organismos europeos e internacionales. Aunque es joven, está afianzándose como referente en su segunda década.

La AEI en cifras



8.305 M€

Gestionados



57.800

Proyectos y Ayudas
Financiadas (i+D+i)



+23.000

Ayudas en contratos para
personal investigador

Diez años impulsando la ciencia en España

2011

Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

La Ley 14/2011 prevé la creación de una agencia estatal para agilizar la gestión de fondos de investigación

2015

Creación de la AEI y aprobación de su Estatuto

El RD 1067/2015 recoge la creación de la AEI y aprobación de su Estatuto

2016

Período de preparación institucional

Marina Villegas, primera directora. Se define el marco legal y la estructura

2017

Primeros presupuestos propios

Inicio efectivo de la AEI al contar con presupuesto propio y desplegar su actividad de gestión de fondos

2018

Consolida su autonomía operativa

Se nombra a Enrique Playán como director. La AEI se integra en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

2021

Refuerza su papel tras la pandemia

Se nombra a Domènec Espriu como director. Gestión de los fondos del Mecanismo de Recuperación e implementación del I Plan de Igualdad

2024

Expansión internacional de la Convocatoria PID

Se habilita por primera vez la modalidad internacional en Proyectos Generación de Conocimiento

2025

Hacia una nueva década

José Manuel Fernández de Labastida, nuevo director. La AEI se pone como objetivo ser una referencia a nivel mundial

IMPACTO EN LA COMUNIDAD CIENTÍFICA

La creación de la AEI ha supuesto un cambio decisivo en la forma de financiar y organizar la ciencia en España. Su gestión ha aportado mayor transparencia, estabilidad y competitividad. Durante estos años, la AEI ha consolidado un modelo de apoyo basado en la excelencia y la alineación con los estándares internacionales convirtiéndose en referente para investigadores/as e instituciones.

HITOS 2024



Presupuesto
total

1.286 M€

Convocatorias

21



Expedientes
tramitados

18.096



Expedientes
justificativos

14.175



Solicitudes evaluadas

22.159



Ayudas monitorizadas

12.024



Referencias
en medios

5.442

Audiencia
estimada

6.6M



Colaboración
internacional

Proyectos
financiados

193

Millones
de euros

46,2

Programas
transnacionales

20

PROGRAMA
AGILIZA

Busca modernizar la gestión de ayudas de la AEI reduciendo cargas y plazos mediante convocatorias unificadas, coordinación interinstitucional, pagos simplificados y comunicación digital con IA, para ganar eficiencia y acercarse más a la comunidad científica.

Historias de éxito

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.

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.

Historias de éxito

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.

INTERNACIONALIZACIÓN

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 DIGITAL 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.

COLABORACIÓN INTERNACIONAL: EJE ESTRATÉGICO

La AEI impulsa la colaboración internacional posicionando al país entre los líderes de la UE en Horizonte Europa (2021-2027). Fortalece su participación en sectores estratégicos, consorcios globales y órganos de gobernanza para competir en igualdad, ampliar oportunidades de colaboración y consolidar su papel como socio fiable en la construcción del conocimiento global.

Convocatorias y proyectos internacionales

PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL (PCI)

Instrumento clave adaptado para alinearse a los programas internacionales. En 2024, se financiaron 193 proyectos con un presupuesto de 46,2 millones de euros en 20 programas transnacionales en áreas estratégicas.

GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS Y ATRACCIÓN DE TALENTO INTERNACIONAL (GPE)

Financia oficinas en universidades y centros de investigación para reforzar la captación de talento internacional y asegurar un elevado retorno científico y económico para España.

El rol de la AEI en la financiación

La labor de la AEI



Definir temas de convocatorias



Velar por la coherencia de requisitos nacionales e internacionales



Facilitar la integración de grupos españoles en proyectos transnacionales

Resultados obtenidos

+50

**convocatorias
conjuntas**
(Horizonte 2020)

+500

**proyectos
financiados**

+5 M€

ROI/año I+D+i
español

PROGRAMAS CLAVE

A lo largo del año, la AEI lanza hasta 21 convocatorias abiertas y de concurrencia competitiva para financiar a entidades públicas y privadas, que se agrupan en tres categorías según su objetivo principal.



Proyectos de investigación



Recursos Humanos



Fortalecimiento Institucional

Algunas de estas convocatorias son emblemáticas porque son únicas en el país y porque su trayectoria exitosa supone un aval para su continuidad.

PROYECTOS GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

Más de **655M€** de presupuesto financian la ciencia en grupos de investigación en España. En 2024 fue la mayor dotación pública concedida en España a una convocatoria de investigación.

AYUDAS PARA RECURSOS HUMANOS

Con programas como **ATRAE**, que ofrece 1M€ para atraer y retener talento, o las ayudas **Ramón y Cajal**, que cumplen 25 años incorporando al sistema español de ciencia y tecnología investigadores altamente cualificados.

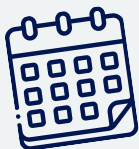
PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

En 2024 contaron con **320M€** para fomentar alianzas estratégicas entre centros de investigación, universidades y empresas que generen innovaciones con impacto económico y social.

AYUDAS PARA CENTROS DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA Y UNIDADES DE EXCELENCIA MARÍA DE MAEZTU

Reconocen la excelencia investigadora a nivel internacional.

Calendario de fechas clave



La AEI publica un **calendario con las fechas clave** de todas las convocatorias (apertura, propuesta de resolución provisional y resolución final) para ofrecer a la comunidad científica una previsión periódica.

Acceso al momento desde el QR a todas las convocatorias actualizadas



UNA AGENDA DE TRANSFORMACIÓN

La AEI inicia una etapa orientada a convertirse en una de las agencias de financiación más prestigiosas del mundo, basada en la excelencia, la transparencia y la simplificación administrativa. Para ello, promoverá la colaboración internacional, adoptará buenas prácticas y aprovechará las nuevas tecnologías con el objetivo de avanzar en las fronteras del conocimiento, atraer talento, fortalecer instituciones y potenciar la transferencia de conocimiento en un sistema científico español ya maduro y competitivo a nivel global.

Retos estratégicos



Promover la participación destacada de España en la generación de conocimiento de frontera



Incrementar su reconocimiento internacional



Afianzarse como **referente de evaluación y financiación independiente**



Reforzar su capacidad para orientar la investigación hacia los principales retos sociales y tecnológicos actuales

COMPROMISO CON LA IGUALDAD, SOSTENIBILIDAD Y CIENCIA ABIERTA

La AEI mantiene un firme compromiso con la **sostenibilidad** en sus operaciones y en los proyectos que financia. Busca promover una actividad investigadora respetuosa con el medio ambiente y fuente de conocimiento que contribuya a identificar soluciones para alcanzar los Índices de Desarrollo Sostenible (IDS).



La AEI integra **la igualdad de género y la diversidad** como principios fundamentales de su actuación, reflejados en sus Estatutos. En 2018 se unió al proyecto H2020 SUPERA, lo que llevó a la creación del Grupo Estratégico de Igualdad de Género (GEI) y a la aprobación del I Plan de Igualdad de Género 2021- 2023. Ya está vigente el **II Plan de Igualdad de Género 2025-2027**, que busca fortalecer un sistema más inclusivo y diverso.

II Plan de Igualdad de Género

Ámbitos de aplicación

EXTERNO

Evaluación y financiación

INTERNO

Actividades de la AEI interna

Principios

- Transversalidad del enfoque interseccional de género
- Inclusión y diversidad
- Complementariedad
- Sostenibilidad de la vida y corresponsabilidad
- Tolerancia cero ante la violencia de género

La AEI impulsa la **Ciencia Abierta** con su participación en la Estrategia Española de Ciencia Abierta y Estrategia Nacional de Ciencia Abierta e incorpora esta filosofía en sus convocatorias. Colabora en foros internacionales, como el grupo **Research Culture de Science Europe**, para promover valores de igualdad, integridad y apertura científica. Su adhesión a **DORA** (Declaración de San Francisco sobre la Evaluación de la Investigación) refuerza una evaluación más justa y transparente.



10

Más información

www.aei.gob.es



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN