

PLAN ACTUACIÓN FECYT 2024



PREÁMBULO DE INTENCIONES

FECYT plantea una nueva etapa para la ciencia pública, inclusiva y en busca de nuevos públicos que se puedan beneficiar de la investigación y la transferencia, con una mirada transversal desde el marco internacional, la innovación tecnológica y la perspectiva de género.

En esta etapa se presentan como apuestas novedosas el aumento del número de convocatorias referidas a (1) cultura científica (con incidencia en la ciencia ciudadana; arte, ciencia, tecnología y sociedad; y ciencia de la comunicación científica); (2) cultura de la innovación y ciencia orientada; (3) María de Guzmán para la excelencia en la investigación; y (4) convocatoria de ciencia abierta.

FECYT aborda un proyecto de datos abiertos y documentos accesibles, además de una gestión documental basada en la innovación tecnológica y digital, y de la modernización de su imagen en la producción de publicaciones y productos audiovisuales. Especialmente relevante será la apuesta por los productos de mayor relevancia: Noticias SINC, Science Media Centre y Oficina C.

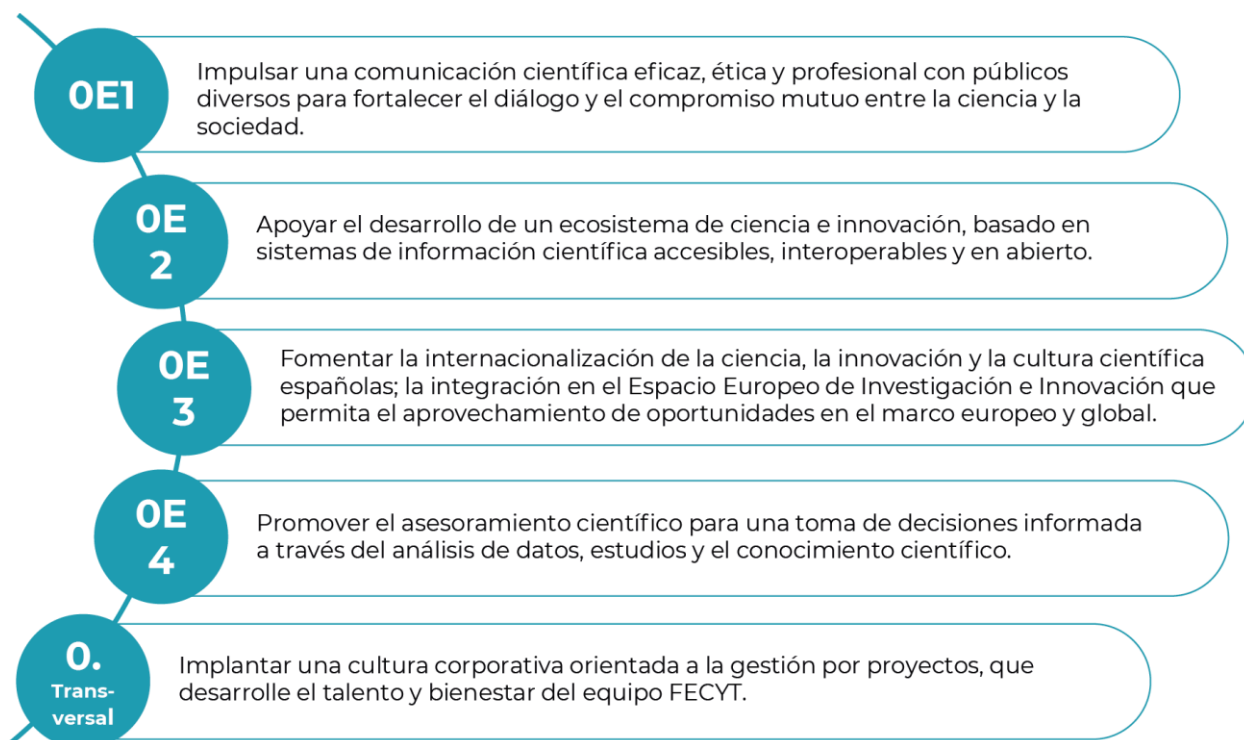
En 2024 centraremos recursos en (1) el apoyo a los planes de transferencia y la cultura de la innovación, (2) la reducción de trabas administrativas, que debe pasar por una implantación efectiva del uso del CVN, (3) el apoyo a la movilidad del talento, (4) la diplomacia científica, centrada en el espacio iberoamericano y (5) el impulso al despliegue de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta. Estamos especialmente orientados a la visibilización y promoción del sistema de I+D+I español, así como a la ampliación de espacios en la ciencia para las políticas públicas, mediante la profundización en el asesoramiento científico.

La Fundación afianzará las alianzas más fuertes que ha llevado a cabo en los últimos años, con partners como COTEC, RTVE, L'OREAL, FEDIT, el Consejo de Fundaciones por la ciencia, etc., Además de los programas conjuntos con otros organismos del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

En 2024, FECYT se volcará en el diseño de las mejoras y cambios necesarios para impulsar el MUNCYT en sus dos sedes de Alcobendas y A Coruña.

PLAN DE ACTUACIÓN 2024

El Plan Estratégico de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, F.S.P. (en adelante, FECYT) para los años 2022 a 2024, aprobado por su Patronato en la reunión celebrada el 31 de enero de 2022, se dirige al cumplimiento de cinco objetivos estratégicos, de los que cuatro son objetivos operacionales y uno es transversal:

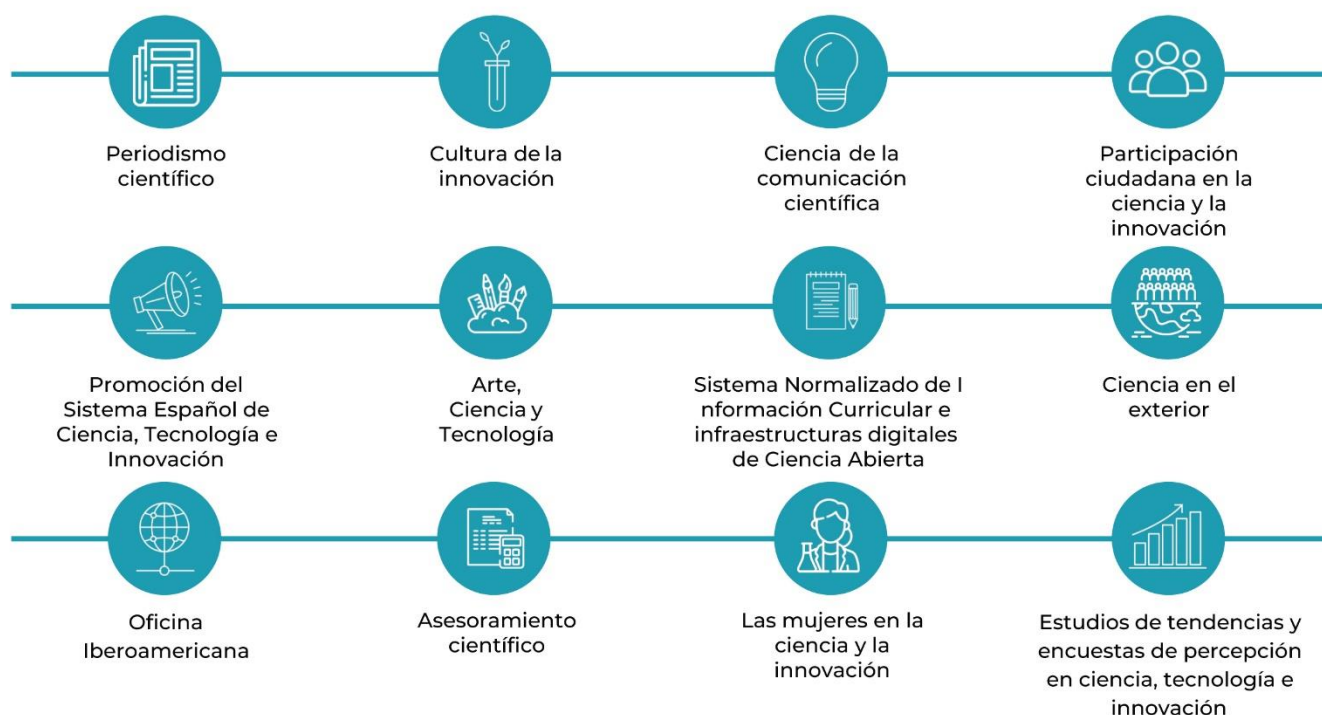


Los cuatro primeros objetivos se corresponden con la actividad propia de la FECYT como es la comunicación científica, la gestión de la información científica, la internacionalización de la ciencia e innovación y el asesoramiento científico, atendiendo así a un conjunto amplio y heterogéneo de colectivos con necesidades específicas y diferenciadas. El quinto objetivo, de carácter transversal, se centra en aspectos operativos e internos de la Fundación, pero igual de relevantes ya que sobre los mismos se asentará la implantación de una metodología y de una nueva cultura organizativa de dirección y gestión por proyectos orientada a la consecución de los cuatro objetivos estratégicos.

Para el cumplimiento de los cuatro objetivos estratégicos en el Plan Estratégico 2022-2024 se definieron doce proyectos estratégicos que, mantenidos en los Planes anuales de Actuación de 2022 y 2023, han sido actualizados en la revisión del Plan Estratégico llevada a cabo en el ecuador de su vigencia trienal.

De esta forma el presente Plan de Actuación para el año 2024 incorpora la revisión del Plan Estratégico realizada en junio de 2023 a la luz de los resultados de la consulta pública llevada a cabo sobre la FECYT y sobre su propio Plan Estratégico, de las novedades introducidas por la modificación de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en septiembre de 2022, del “Plan de Transferencia y Colaboración: la ciencia y la innovación al servicio de la sociedad” y de la “Estrategia Nacional de Ciencia Abierta”, aprobados ambos por el Consejo de Ministros en sus reuniones de 20 de diciembre de 2022 y de 3 de mayo de 2023. Además, también en la propia Fundación se ha producido una evolución de su estructura orgánica y organizacional para, de un lado, focalizar parte de su actividad en el impulso de las políticas nacionales e internacionales que están cobrando mayor relevancia, como son la disciplina de ciencia para las políticas públicas, el asesoramiento científico o la ciencia abierta, y de otro lado, afrontar tres retos clave de cara al futuro de la organización: implantar y consolidar una cultura organizativa y sistema de gestión de las iniciativas por proyectos, fortalecer e incrementar la actividad internacional de FECYT como instrumento vehicular para el aumento de la competitividad de la I+D+I española en el ámbito europeo, y proporcionar a toda la actividad de FECYT una visión proactiva, global y transversal desde el punto de vista de la innovación tecnológica y digital.

Los doce proyectos estratégicos ya actualizados son:



El Plan de Actuación de la FECYT para el año 2024 recoge la actividad desplegada en torno a los doce proyectos estratégicos clasificada en 17 fichas explicativas, desdoblándose y reagrupándose las iniciativas de algunos de ellos por su carácter clave para el cumplimiento de los fines fundacionales y por su relevancia presupuestaria:

- Convocatorias de ayudas públicas gestionadas por la FECYT: El rol financiador de iniciativas de la Fundación, tanto en el ámbito de la cultura científica como de la ciencia abierta, se desplegará en el año 2024 en cuatro convocatorias de ayudas a fin de dotar de una mayor especificidad y entidad a las líneas de actuación financiadas:
 - Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica: integrada en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de la Innovación (Programa Estatal para impulsar la investigación científico-técnica y su transferencia), esta convocatoria es la principal vía de apoyo al sistema de divulgación de la I+D+I en nuestro país.
 - Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura de la innovación: concibiéndose como una edición cero, en 2024 se abordará como un programa piloto que pretenderá financiar proyectos dirigidos a representar y fomentar la innovación como actividad en el ámbito de la ciencia, la transferencia, la tecnología y las políticas públicas.
 - Convocatoria de ayudas para el fomento de la investigación científica de excelencia, María de Guzmán: la finalidad de la convocatoria de estas ayudas, de acuerdo también con el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de la Innovación, es promover el uso de bases de datos de referencias bibliográficas multidisciplinares con citas e impacto propio que permitan una óptima gestión y medición de resultados de investigación.
 - Convocatoria de ayudas para la ciencia abierta: en el marco de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta, aprobada en mayo de 2023, esta convocatoria es el instrumento de financiación e impulso de las infraestructuras digitales de ciencia abierta, potenciando la

interoperabilidad de la información científica en las infraestructuras digitales institucionales bajo tres modalidades: repositorios, sistemas de gestión curricular y de la investigación, y plataformas de edición y publicación académica.

- Información científica para la ciencia abierta: FECYT desarrollará cuatro tipos de actividades: (1) gestión de un nuevo período de licencias nacionales de acceso a las principales bases de datos de referencias bibliográficas, citas e impacto, WOS y Scopus, para las instituciones del Sistema de I+D+I; (2) procesos de apoyo y certificación de la calidad de los repositorios institucionales de acceso abierto; (3) servicios de apoyo y de certificación de la calidad de las revistas científicas nacionales, las monografías académicas y los servicios de publicaciones de las universidades, instituciones y centros de investigación; y (4) soporte a la implantación de los compromisos adquiridos por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta.
- Oficina Europea: con el fin último de mejorar el éxito y la participación de las entidades españolas en el Programa Horizonte Europa, la FECYT presta apoyo a los Puntos Nacionales de Contacto en distintos programas europeos y colabora en la resolución de dudas en cuestiones transversales como género y ciencia abierta. Con la organización de talleres de trabajo, jornadas informativas, webinarios, asesoramiento a los participantes en el ciclo de vida completo de las propuestas, participación en los programas de trabajo para orientarlos a las capacidades e intereses españoles, etc. el papel de la Oficina Europea de FECYT resulta fundamental para incrementar la captación de fondos europeos para la I+D+I española.
- Servicios generales: la FECYT además de continuar en la consecución del objetivo transversal, deberá elaborar el Plan Estratégico que guíe la actividad de la Fundación en los años 2025 a 2027 a través de un importante ejercicio de introspección y de consulta a sus grupos de interés. También parte de sus servicios generales se volcará en el apoyo a la gestión del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología a fin de que la institución museística se oriente como espacio nacional e internacional referente en el ámbito de la divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación. E iniciará el camino para el análisis e implantación de un sistema de gestión documental en la organización que, como parte de su transformación digital, simplifique, agilice y dote de mayor eficacia a los procesos y procedimientos internos.

Además de la que compone la actividad ordinaria de la FECYT, la Fundación continuará siendo la destinataria de las donaciones y la responsable de la realización material de los actos que componen el programa oficial de actividades del acontecimiento de excepcional interés público “Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal 2022” otorgado por la disposición adicional sexagésima novena de la Ley 22/2021, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2022, y concretado en la ORDEN PCM/742/2022, de 31 de julio, por la que se crea el órgano interadministrativo encargado de la ejecución del programa de apoyo a la celebración del acontecimiento, que abarca desde el 1 de junio de 2022 hasta el 31 de mayo de 2025.

ÍNDICE

FICHAS DE ACTIVIDAD.....	7
FICHA 1. Periodismo científico.....	7
FICHA 2. Cultura de la innovación	10
FICHA 3. Ciencia de la Comunicación Científica.....	13
FICHA 4. CONVOCATORIAS DE AYUDAS PÚBLICAS.....	16
FICHA 5. Participación ciudadana en la ciencia y la innovación	20
FICHA 6. Promoción del Sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación	22
FICHA 7. Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad (ACTS)	24
FICHA 8. Sistema normalizado de información curricular - CVN	26
FICHA 9. Información científica para la Ciencia Abierta	29
FICHA 10. Ciencia en el exterior.....	32
FICHA 11. Oficina Iberoamericana.....	35
FICHA 12. Oficina Europea	38
FICHA 13. Asesoramiento científico	41
FICHA 14. Mujeres en la ciencia y la innovación	44
FICHA 15. Estudios de tendencias y encuestas de percepción en ciencia, tecnología e innovación.....	47
FICHA 16. Servicios generales.....	50
FICHA 17. MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MUNCYT) *	54
PRESUPUESTO 2024 ORIGEN DE FONDOS.....	57
ANEXO 1: PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR FECYT	63
ANEXO 2: PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR FECYT	65

FICHAS DE ACTIVIDAD

FICHA 1. Periodismo científico	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

SCIENCE MEDIA CENTRE ESPAÑA

Pertenciente a la red internacional de SMCs, con el objetivo de mejorar la calidad de la discusión pública sobre los temas de actualidad ligados a la ciencia, presta asesoramiento y apoyo a medios de comunicación, periodistas y oficinas de prensa en materia de información científica, ofreciéndoles recursos para cubrir la actualidad con contexto, fuentes expertas y la mejor evidencia disponible cuando la ciencia llega a los titulares.

Para ello, realizará las siguientes actuaciones:

- **Continuidad de la actividad ordinaria**, centrada en la producción de contenidos diarios, la realización de briefings informativos y de sesiones de formación.
- **Realización de un estudio de SMC España sobre balance de género en las fuentes científicas**: existen diversos estudios sobre la frecuencia y proporción en que los nombres de mujeres científicas aparecen como fuentes en las informaciones de los medios. Sin embargo, en esos estudios no podemos saber si aparecen menos que los hombres porque no han sido consultadas por los periodistas, o si hay otras razones. En el SMC España se recabarán datos sobre el tipo de respuestas que obtenemos de todas las fuentes consultadas para poner en marcha un estudio que analizará los datos recabados.
- **Realización de un estudio de SMC España sobre acoso a científicos/as por su exposición en medios de comunicación y redes sociales**: durante la pandemia se han producido situaciones de hostigamiento hacia el personal investigador después de sus declaraciones en prensa; y más allá de la pandemia, hemos visto ataques en redes sociales a científicos y científicas que hablan sobre temas controvertidos, como el cambio climático, los organismos modificados genéticamente, la investigación con animales, la energía nuclear o los estudios de género. Siguiendo la encuesta realizada por la [revista Nature](#) y los Science Media Centres al respecto, el SMC España realizará su propio estudio sobre este tipo de acoso entre el personal investigador de España.
- **Puesta en marcha del plan de financiación externa del SMC España**, buscando aportaciones de organizaciones, en especial (pero no exclusivamente) de aquellas con interés en la información científica: fundaciones, centros de investigación, empresas, y sociedades profesionales y de pacientes. Estas aportaciones podrán hacerse a través de donaciones, patrocinios o con convenios de colaboración en actividades de interés general. Las tres opciones estarán disponibles para que cada entidad elija la que más le interese fiscalmente.
- **Refuerzo de equipo con la asistencia de una persona becada.**
- **Incorporación y uso de formatos audiovisuales para la aportación de contenidos.**

IBERIFIER

Se trata de un observatorio de medios digitales de España y Portugal, impulsado por la Comisión Europea y vinculado al [European Digital Media Observatory](#) (EDMO). IBERIFIER analiza el ecosistema ibérico de los medios digitales y hace frente al problema de la desinformación. En febrero de 2024 finaliza este proyecto en el que ha participado FECYT y, como continuidad, se pondrá en marcha el proyecto IBERIFIER Plus (2024-2026) que se acaba de conceder y en el que FECYT participará con la realización de un estudio sobre desinformación científica en España y Portugal.

NOTICIAS SINC

SINC (Servicio de Información y Noticias Científicas) es un medio de comunicación que recoge la actualidad científica: noticias, reportajes, artículos de opinión etc. (www.agenciasinc.es)

Durante 2023, NOTICIAS SINC ha puesto el foco en la actualidad Iberoamericana y ha realizado acuerdos con tres organizaciones iberoamericanas para el intercambio de contenidos: Ministerio de Ciencia e Innovación de Argentina, en concreto su plataforma TEC; la Universidad de La Loja en Ecuador y el Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud de Colombia.

Durante 2024 SINC aprovechará estas nuevas relaciones forjadas a lo largo de 2023 para **intensificar la producción diaria de noticias, reportajes, entrevistas, videos e ilustraciones en su web (agenciasinc.es) y contenido científico para RRSS**. También intensificará su **presencia en eventos periodísticos de todo tipo**.

Además, SINC organizará la **I edición de una Conferencia de Periodismo científico de ámbito iberoamericano**.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía (a través de la información de SINC, de SMC y medios de comunicación)	Indeterminado
Personal Investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos Públicos de Investigación	5
Universidades	85
Instituciones (UCC+I, Museos, centros de investigación...)	40
Total personas jurídicas	130

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Facilitar informaciones científicas de calidad en los medios de comunicación	Organización de un congreso de periodismo científico iberoamericano	1
Proporcionar a los periodistas herramientas sobre ciencia	Estudios SMC España	2

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,08	139,92
Personal Coordinación	0,27	472,23
Técnico/a	7,59	13.266,17
Técnico/a administrativo/a		
Administrativo/a	0,05	87,45
Total	7,99	13.965,77

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	12
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	519
Otros gastos de la actividad	288
Inversiones	
Total	819

FICHA 2. Cultura de la innovación	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Este proyecto estratégico persigue no solo impulsar la cultura de la innovación, sino también trabajar en la relación con el ámbito privado y de las empresas, así como en dar apoyo a los planes de impulso a la transferencia social del conocimiento. Para ello, se creará un **nuevo departamento de Transferencia** en el organigrama de la Fundación, que daría apoyo a la Dirección General de Planificación, Coordinación y Transferencia del Conocimiento del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Entre las novedades de este año, destacan:

- **Convocatoria para el fomento de la cultura de la innovación:** Esta primera edición para la convocatoria de proyectos de cultura de la innovación se plantea como un programa piloto, con financiación para proyectos dirigidos a representar y fomentar la innovación y la transferencia como actividad en el ámbito de la ciencia, la transferencia, la tecnología y las políticas públicas.
- El diseño de un **programa de cultura de la innovación, la transferencia y el emprendimiento** a estudiantes de grado; la propuesta de un programa de **formación de alto nivel** conveniado con un instituto de empresa sobre **“Valorización de la transferencia”** y el apoyo a la organización de un evento **de visibilización de la transferencia con impacto social**.

En 2024 se realizará una **nueva edición de REBECA Mentoring 2023-2024**, programa de mentorazgo que se centra especialmente en fomentar un desarrollo de carrera investigadora más allá de la academia y en especial desde la industria. Tras establecer los emparejamientos en diciembre de 2023, el periodo de ejecución tendrá lugar entre enero y junio de 2024, incluyendo la organización de eventos formativos (online) para las y los *mentees* seleccionados. Este año el programa se complementa con **una serie de jornadas que versarán sobre casos prácticos para explorar diversificación de carrera (REBECA Practice)**.

También en el ámbito de la movilidad intersectorial (en especial de academia a industria) se organizará **junto con la Comisión Europea un ejercicio de aprendizaje común en valorización del conocimiento, centrado en el desarrollo de habilidades blandas, cooperación intersectorial y sistemas de incentivo para la colaboración intersectorial**.

FECYT colaborará en la organización del **encuentro anual MEETECH de la Federación de Centros Tecnológicos de España (FEDIT)**.

Al amparo del convenio con la Fundación COTEC firmado en 2022, se desarrollará un **documento de propuestas para el fomento de la cultura de la innovación en el ámbito de las políticas públicas de ciencia e innovación**.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Universidades	85
Organismos Públicos de Investigación	5
Centros Tecnológicos	20
Empresas	300
Total personas jurídicas	410

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Incrementar el conocimiento sobre oportunidades de desarrollo de carrera del personal investigador, en el ámbito de la industria	Nivel de satisfacción de los participantes en el Programa REBECA en 2024	4
Colaborar y fortalecer alianzas con agentes del ámbito de la innovación	Colaborar en la organización del encuentro Meetech España, de FEDIT	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,38	664,62
Personal Coordinación	1,00	1.749,00
Técnico/a	2,06	3.598,57
Técnico/a administrativo/a		
Administrativo/a		
Total	3,44	6.012,19

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	500
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	134
Otros gastos de la actividad	33
Inversiones	
Total	667

FICHA 3. Ciencia de la Comunicación Científica

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

FECYT ha apostado en el Plan Estratégico 2022-2024 por el análisis profundo de la comunicación científica y por promover una comunicación de la ciencia informada por la evidencia más eficaz, ética y profesional.

Para ello realizará las siguientes actuaciones:

- **Continuidad de actividad:**
 - Actualización de la base de datos de grupos de investigación en comunicación científica.
 - Actualización de repositorio de recursos y nuevos contenidos.
 - Actualización publicaciones en blog/Newsletter.
 - Participación en eventos del sector (especialmente en el ámbito internacional).
 - Publicación de análisis y recomendaciones.
- **Formación para personal investigador:** colaboración con la CRUE para ofertar a universidades a través de las escuelas de doctorado (ampliable a los OPI) **un programa de formación en comunicación científica dirigido al personal que está iniciando su carrera investigadora**. FECYT se encargará de diseñar y desarrollar una formación específica dirigida a abordar las principales carencias detectadas en esta área entre el personal investigador. CRUE ofertará esta formación al personal que inicia su carrera investigadora, certificando y reconociendo dicha capacitación.
- **Participación en el proyecto europeo COALESCE:**
 - Desarrollo de mecanismos para la movilización rápida de la comunicación científica en tiempos de crisis, así como desarrollo de estrategias para hacer frente a los retos críticos que dificultan las relaciones eficaces entre ciencia y sociedad, como la desinformación y la falta de confianza en la ciencia.
 - Co-diseño de una biblioteca de recursos y manuales para una comunicación científica eficaz.
 - Participación de la cuádruple hélice (Centros de conocimiento, Empresa, Administración Pública y Personas) en el diálogo sobre temas clave de relevancia social.
 - Apoyo a la comunicación científica en la enseñanza superior mediante alianzas universitarias.
 - Configuración e información de la política europea de comunicación científica.
 - Participación en reuniones y eventos.
- **Realización de un estudio sobre las Unidades de Cultura Científica:** su papel en la comunicación científica en España, personal implicado, recursos con los que cuentan, ubicación en la estructura de las entidades a las que pertenecen, influencia de la misma, impacto de su actividad, etc. que servirá para establecer o mejorar medidas a futuro respecto al perfil profesional, recursos, códigos éticos, tipos de actividad, financiación.
- **Organización de ComCiRed2024:** con la colaboración de la Universidad de Extremadura estará dirigido a las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I), y su principal objetivo será

que durante dos días los miembros de la [Red UCC+I, coordinada por FECYT](#), tengan la oportunidad de encontrarse, intercambiar experiencias y buenas prácticas, además de poder disfrutar de talleres y conferencias de interés en su área de trabajo.

- **Revisión del procedimiento de inscripción en el Registro UCC+I**, Registro oficial para formar parte efectiva de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación, y para ser punto de encuentro de intercambio de información y recursos de los miembros de las redes de divulgación y comunicación coordinadas por FECYT.
- **Organización de un evento sobre estrategias para una mejor comunicación científica**, ya que para compartir mejor el conocimiento científico y fomentar el debate democrático en torno a las cuestiones relacionadas con la ciencia y la tecnología es preciso que la comunicación científica sea **parte fundamental de las políticas científicas y las estrategias del sistema de I+D+I, contando con los instrumentos y estructuras necesarios para ello**. En 2024 se organizará un evento que abordará diferentes dimensiones clave de la comunicación científica y directrices para mejorar su impulso en nuestro país (estructuras institucionales, incentivos, financiación, profesionalización, o la necesidad de enfoques participativos y democráticos).
- **Avance en la medición y valoración de la actividad divulgadora**, así como en estrategias de comunicación científica.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal Investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Universidades	85
Instituciones (UCC+I, Museos, centros de investigación...)	40
Total personas jurídicas	125

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Formación especializada en comunicación científica	Jornadas sobre comunicación científica	2
	Diseño programa formativo en colaboración con la CRUE	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,08	139,92
Personal Coordinación	0,20	349,80
Técnico/a	3,04	5.308,22
Técnico/a administrativo/a		
Administrativo/a	0,14	244,86
Total	3,46	6.042,80

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	25
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	207
Otros gastos de la actividad	122
Inversiones	
Total	354

FICHA 4. CONVOCATORIAS DE AYUDAS PÚBLICAS

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

El rol financiador de iniciativas, tanto en el ámbito de la cultura científica y de la cultura de la innovación como de la ciencia abierta, de la FECYT se desplegará en el año 2024 en cuatro convocatorias de ayudas a fin de dotar de una mayor especificidad y entidad a las líneas de actuación financiadas.

Como novedad en el presente Plan de Actuación, tal y como se ha comentado en el proyecto estratégico “Cultura de la Innovación”, se introduce una nueva convocatoria de ayudas para el fomento de cultura de la innovación, que, independizada de la convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica por tener aspectos peculiares y específicos en cuanto a su evaluación, es entendida en esta primera edición como un piloto con vocación de consolidarse en futuras ediciones.

También se emancipa la hasta ahora línea 2 de la convocatoria de ayudas para el fomento de la investigación científica de excelencia, María de Guzmán, a fin de que aquella tome un nuevo protagonismo en apoyo de la implementación de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta.

CONVOCATORIA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA:

Esta convocatoria de ayudas es la principal fuente de financiación de los proyectos de divulgación y comunicación social de la ciencia a nivel estatal.

- En el **primer semestre de 2024 se resolverá la convocatoria** publicada en septiembre de 2023 que financiará proyectos que se enmarquen en las categorías siguientes:
 - **Proyectos de comunicación social de la ciencia y la tecnología:** proyectos con periodo de ejecución de hasta 12 meses (recurrentes o nuevos) o proyectos con periodo de ejecución de entre 12 y 24 meses (audiovisuales, programas de planetarios o grandes exposiciones).
 - **Programa anual de actividades para las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I).**
 - **Ferias de la ciencia.**
 - **Proyectos singulares** (Ciencia ciudadana; Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad; Investigación y práctica en la comunicación científica).
- En el **segundo semestre del año** se publicará una nueva edición que prevé mantener las categorías anteriormente citadas y que tendrá como principales objetivos: incrementar la cultura científica de la sociedad española, incrementar la difusión de los resultados de investigación científico-técnica financiados con fondos públicos, acercar a la sociedad temas de relevancia e impacto social a través de la ciencia y la tecnología, mejorar la educación científico-técnica de la sociedad en todos los niveles, impulsar la participación activa de la sociedad en actividades de divulgación científica y en la generación de conocimiento a través de proyectos

de ciencia ciudadana que involucren a los ciudadanos en la generación de dicho conocimiento, y colaborar en la profesionalización de la divulgación científica y apoyar a través del trabajo en red el establecimiento de sinergias y aprovechamiento de recursos de los agentes del Sistema de divulgación de la I+D+I ajustando, si fuese necesario, las categorías de proyectos en función de áreas de especial relevancia para el Sistema I+D+I..

- Seguimiento de la ejecución de proyectos de la edición 2023 a partir de 1 de julio de 2024.
- Revisión de la justificación técnica y económica de los proyectos que finalicen sus periodos de ejecución durante este año.
- **Avanzar en el mapa de la divulgación**, entendido como un desarrollo tecnológico para ampliar la información recogida en el actual mapa de la divulgación como escaparate para la difusión de los proyectos de convocatorias anteriores que se estén desarrollando en 2024.

CONVOCATORIA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE EXCELENCIA, MARÍA DE GUZMÁN:

En el marco de las actividades que se desarrollan para fomentar el acceso y el impulso a los servicios de información científica, esta convocatoria contempla el impulso al acceso a los resultados de investigación, promoviendo el uso de las bases de datos de referencias bibliográficas, citas, e impacto que permitan una gestión y medición de los resultados de la investigación.

CONVOCATORIA PARA LA CIENCIA ABIERTA:

En el marco de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA), aprobada por el Consejo de Ministros en mayo de 2023, esta convocatoria se ha convertido en el instrumento de financiación e impulso a las infraestructuras digitales de ciencia abierta con una importante dotación presupuestaria expresamente destinada a la ciencia en abierto, potenciando la interoperabilidad de la información científica en las infraestructuras digitales institucionales bajo tres modalidades: repositorios, sistemas de gestión curricular y de la investigación, y plataformas de edición y publicación académica.

Las actividades que se llevaran a cabo son las siguientes:

- Aprobación y gestión de la resolución definitiva de la edición 2023 de la convocatoria.
- Adaptación de la aplicación de gestión de la convocatoria para la inclusión de novedades como la de facilitar la presentación de proyectos en colaboración de varias entidades o para la incorporación de las mejoras detectadas por las evaluaciones realizadas en convocatorias anteriores, relacionadas con el seguimiento de los proyectos.
- Publicación de la nueva convocatoria 2024, para la cual se realizará una jornada informativa para las instituciones interesadas que permita explicar el contenido de la convocatoria y facilitar así la presentación de proyectos.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos Públicos de Investigación	5
Universidades	85
Instituciones (UCC+I, museos, fundaciones, otros centros de investigación...)	40
Total personas jurídicas	130

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Fomentar y dinamizar el sistema de divulgación	PORCENTAJE DE VALORACIÓN GLOBAL DE LA CONVOCATORIA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA (BUENA/MUY BUENA) POR BENEFICIARIOS	75
Promover el acceso, gestión e interoperabilidad de la información científica	PORCENTAJE DE VALORACIÓN GLOBAL DE LA CONVOCATORIA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE EXCELENCIA MDG (BUENA/MUY BUENA) POR BENEFICIARIOS	80

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,17	297,33
Personal Coordinación	0,56	979,44
Técnico/a	6,24	10.909,39
Técnico/a administrativo/a	0,90	1.574,10
Administrativo/a	0,14	244,86
Total	8,01	14.005,12

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	11.000
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	502
Otros gastos de la actividad	234
Inversiones	
Total	11.735

FICHA 5. Participación ciudadana en la ciencia y la innovación	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

FECYT apuesta por abrir espacios de participación pública que promuevan el debate entre diversos grupos sociales e incluyan a la ciudadanía en el proceso de toma de decisiones sobre ciencia e innovación, creando así vínculos estrechos entre los objetivos de la investigación y los objetivos sociales.

Otra apuesta es generar conocimiento interno (en FECYT) sobre las diferentes técnicas y metodologías que existen para realizar consultas ciudadanas, capacitación que permitirá a los equipos estratégicos de FECYT tomar decisiones informadas tanto en la contratación de un servicio de consulta ciudadana, como en la puesta en marcha de un proyecto o iniciativa de participación ciudadana.

En base a la Estrategia en materia de Administración Digital y Servicios Públicos Digitales del Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021 –2025, se abordarán las siguientes acciones:

- **Celebración de un hackatón** con el objetivo de impulsar la creación de una comunidad de desarrolladores en torno a alguna actividad de la FECYT.
- Se realizará una **consulta pública** para recabar cuáles son los temas científicos de actualidad que la ciudadanía considera que han de despertar el interés de las políticas públicas en España.
- En 2024 se retomará el trabajo para fomentar la participación tanto de las organizaciones de investigación e innovación, como de la ciudadanía, en el ámbito de las **misiones europeas de investigación e innovación**. Se realizarán al menos dos jornadas de información y foros de agentes incluyendo a la sociedad civil para mejorar el conocimiento sobre estas iniciativas y recoger ideas y opiniones para el desarrollo de las siguientes misiones en el próximo Programa Marco Europeo de I+D+I.

BENEFICIARIOS

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Instituciones (fundaciones, centros de investigación...)	30
Total personas jurídicas	30

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Fomentar la participación en iniciativas de I+D+I	Realización de jornadas en el ámbito de Misiones Europeas de Investigación.	2
Celebración de un hackathon para fomentar la creación de una comunidad de desarrolladores en torno a alguna actividad de la FECYT	Celebración de un hackatón para fomentar la creación de una comunidad de desarrolladores en torno a alguna actividad de la FECYT.	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a		
Personal Coordinación		
Técnico/a	0,40	699,60
Técnico/a administrativo/a		
Administrativo/a		
Total	0,40	699,60

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	17
Otros gastos de la actividad	79
Inversiones	
Total	96

FICHA 6. Promoción del Sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Siendo los objetivos de este proyecto estratégico la promoción de la implicación y el compromiso de la sociedad civil en las decisiones de políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación, y el diseño de metodologías de participación en los proyectos y políticas públicas, en 2024 se renovará la fructífera relación con RTVE para la emisión de la segunda parte de dos producciones audiovisuales. Por una parte, se pondrá en marcha la segunda temporada de la serie **Ciencia Maps** introduciendo leves cambios, como la presencia de un presentador o presentadora. La nueva temporada incluirá la grabación de las siguientes infraestructuras: Barcelona Supercomputing Centre, Doñana, SOCIB (Sistema de Observación y Predicción Costera de las Islas Baleares) e Instituto de Salud Carlos III.

También se producirá una segunda Temporada de **El Año de las Emociones**. Después del éxito cosechado por la serie, especialmente entre el público joven, la segunda temporada abordará con la misma presentadora (Mara Torres) seis emociones secundarias: placer, vergüenza, culpa, orgullo, entusiasmo, desprecio. En cada episodio habrá dos perfiles complementarios de invitados, algo que ha funcionado muy bien en la primera temporada, uno cultural y social y otro con perfil científico. Como novedad, esta temporada se procurará que los invitados aporten algo personal en torno a la emoción protagonista compartiendo e intercambiando experiencias.

Además, FECYT realizará **materiales promocionales** (desde folletos a publicaciones o audiovisuales) y eventos que pongan en valor la investigación que se realiza en España desde las universidades y los centros públicos de investigación. En el marco de la colaboración con el Instituto de Salud Carlos III, FECYT participará en la organización de diversas actividades de promoción de este Organismo Público de Investigación.

BENEFICIARIOS

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Instituciones (fundaciones, centros de investigación...)	Indeterminado
Total personas jurídicas	Indeterminado

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Realizar acciones y elaborar materiales para promocionar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación español	Producción Audiovisual	2
	Otros materiales (publicaciones, videos, folletos etc.)	4

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,12	209,88
Personal Coordinación	0,10	174,90
Técnico/a	1,30	2.273,70
Técnico/a administrativo/a	0,10	174,90
Administrativo/a		
Total	1,62	2.833,38

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	12
Gastos de personal	97
Otros gastos de la actividad	350
Inversiones	
Total	459

FICHA 7. Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad (ACTS)

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Este proyecto estratégico pone en relación la ciencia con la creación artística con el objetivo de la transformación social y de contribuir a superar las fronteras entre la ciencia, la tecnología y las humanidades para explicar y comprender la complejidad de los retos y del mundo actual. Las actividades de FECYT en este ámbito se complementa con la convocatoria específica de proyectos singulares que incluye la convocatoria de cultura científica.

Las acciones a desarrollar en 2024 serán:

- Difusión del **Libro Blanco de Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad (ACTS)** en eventos y reuniones del equipo con agentes clave del ecosistema ACTS.
- Coorganización de la inauguración de la exposición itinerante del certamen de fotografía científica **FOTCIENCIA 20**, así como la edición del catálogo.
- Fomento de la generación de espacios de conocimiento compartido, en los que agentes de diferentes contextos, tanto científicos, como ajenos a estos, intercambiarán nuevas aproximaciones metodológicas y moldearán nuevas formas de interrelación ACTS para la generación de conocimiento. A través de la colaboración con el **programa de estudios independientes "Organismo | Arte en Ecologías Críticas Aplicadas" de la Fundación TBA21-Thyssen-Bornemisza Art Contemporary y el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza**, así como con otros proyectos de objetivos comunes, se trabajará para alcanzar este objetivo.
- **Conmemoración del 70 aniversario del CERN**, en la que FECYT es punto nacional para la coordinación de acciones que se realicen en España en el marco de esta celebración.
- **Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal**, en el que dada la condición de FECYT de encargada de la realización material de los actos y actividades que se deriven de la ejecución del programa de apoyo al acontecimiento de excepcional interés público y de destinataria de las donaciones que se realicen en ejecución de dicho programa, como parte del mismo serán objeto de financiación aquellos proyectos que se seleccionen para la ejecución de dicho programa. Hasta el momento de elaboración del presente Plan de Actuación, y sin perjuicio de la incorporación de nuevas actividades, serán las siguientes:
 - 9º Congreso Europeo de Matemáticas, de la Asociación para la Organización del 9 European Congress.
 - XX International Botanical Congress 2024, del Real Jardín Botánico (CSIC).
 - Brain Film Festival, de la Fundación Pasqual Maragall.
 - Itinerancia exposición Cerebro (s) - Zaragoza del Ayuntamiento de Zaragoza.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Instituciones (fundaciones, centros de investigación...)	40
Total personas jurídicas	40

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Ampliar el marco de alianzas para el desarrollo de proyectos	Desarrollo de 2 proyectos ACTS en colaboración con otras instituciones y organizaciones	2
Fomentar el interés social por la ciencia a través del arte	Nº itinerancias exposiciones FOTCIENCIA	8

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,23	402,27
Personal Coordinación	0,20	349,80
Técnico/a	2,81	4.914,69
Técnico/a administrativo/a	0,15	262,35
Administrativo/a	0,02	34,98
Total	3,41	5.964,09

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	688
Aprovisionamientos	10
Gastos de personal	216
Otros gastos de la actividad	38
Inversiones	
Total	952

FICHA 8. Sistema normalizado de información curricular - CVN

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

El servicio de Curriculum Vitae Normalizado (CVN) se constituye ya como una gran infraestructura digital, reconocida en la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y en la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA), al servicio del Sistema de I+D+I, investigadores, instituciones y agencias de evaluación a partir del estándar de información curricular normalizado, creado y mantenido por FECYT y que proporciona una mayor agilidad y eficiencia a los procedimientos administrativos, reduciendo las cargas administrativas y acortando los plazos de gestión en las diferentes convocatorias.

Las actividades que se realizarán en 2024 son las siguientes:

- **Puesta a disposición del Editor con los nuevos cambios de la norma**, que implicará:
 - La realización de ajustes y adaptaciones de las necesidades de ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) para dar soporte a la evaluación del Real Decreto 678/2023, de 18 de julio, por el que se regula la acreditación estatal para el acceso a los cuerpos docentes universitarios y el régimen de los concursos de acceso a plazas de dichos cuerpos.
 - La incorporación de nuevas funcionalidades relacionadas con IA: importación del CV en formato WORD.
 - El estudio de una nueva visualización del editor.
- **Desarrollo de una herramienta de evaluación con CVN con las agencias de evaluación.** Una de las principales potencialidades del CVN es ser utilizado como herramienta para la mejora de los procesos de evaluación permitiendo una mayor eficiencia de éstos. Por ello se desarrollará una herramienta para ponerla a disposición de las agencias de evaluación con la finalidad de que puedan constatar la mejora de sus procesos con el uso de CVN:
 - Desarrollo y puesta en producción de la nueva herramienta de evaluación.
 - Realización de una jornada de presentación con las agencias de las CCAA.
 - Realización de un piloto de trabajo.
- **Inclusión de la procedencia de la información existente en el CVN**, para lo cual se señalará en la norma un campo para marcar la procedencia de la información, que ya existe con el identificador de autor (ORCID) y que se pretende extender a publicaciones y patentes de forma que quede marcada su procedencia de una fuente fiable.
- **Conexión de CVN y RECOLECTA**, que supondrá realizar las modificaciones tecnológicas necesarias que permitan enlazar estas dos importantes infraestructuras para vincular la información curricular con la recogida en los repositorios de acceso abierto.

- **Prestación de la asistencia a usuarios e instituciones en los periodos de convocatorias**, en especial los procedentes de la AEI e ISCIII y **de la certificación de instituciones**, fomentando y acompañando a éstas en los procesos de certificación de sus sistemas en la exportación e importación curricular.
- **Reconocimiento de CVN a nivel internacional**, continuando la labor ya iniciada de dar a conocer el estándar CVN a nivel europeo y latinoamericano, combinado con la participación de FECYT en organismos internacionales en los que se debate el estándar curricular:
 - Participación en EuroCris y ORCID.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos Públicos de Investigación	5
Universidades	85
Organismos ministeriales y de las CCAA	25
Instituciones (servicios de salud, otros centros de investigación y tecnológicos)	95
Total personas jurídicas	210

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Proporcionar robustez a la gestión de información del Sistema Nacional de I+D+I	Desarrollo de una nueva herramienta de evaluación para las agencias de evaluación con CVN	1
Proporcionar robustez a la gestión de información del Sistema Nacional de I+D+I	Desarrollo de una nueva funcionalidad que indique la procedencia de la información en el editor tanto de publicaciones como de proyectos	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,08	139,92
Personal Coordinación	0,18	314,82
Técnico/a	2,57	4.486,19
Técnico/a administrativo/a	1,00	1.749,00
Administrativo/a	0,10	174,90
Total	3,93	6.864,83

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	218
Otros gastos de la actividad	183
Inversiones	70
Total	471

FICHA 9. Información científica para la Ciencia Abierta

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Las actividades que FECYT desarrollará en el ámbito de la gestión de la información científica para la ciencia abierta se complementarán con una participación activa en las entidades y grupos de interés internacionales de su ámbito de actuación y en los que FECYT goza de una importante posición.

Dichas actividades serán las siguientes:

- **Acceso a información científica**, con el inicio de un nuevo periodo de gestión de las licencias nacionales de acceso a las bases de datos de información científica de WOS y Scopus 2024-2026 para todas las instituciones del Sistema de I+D+i. Además, y a petición de CRUE, se explorará la posibilidad y, en su caso, se iniciarán las gestiones para que FECYT negocie la suscripción a ORCID (Open Research Contribution ID), facilitando el acceso a los investigadores del identificador de autor internacional más importante para la autoría de las publicaciones científicas.
- **Prestación de servicios a los repositorios de ciencia abierta**, que incluirán:
 - Nuevo servicio de evaluación de la calidad de repositorios de acceso abierto con un piloto que evaluará los parámetros de calidad de los repositorios, con REBIUN.
 - Extensión del módulo de estadísticas de RECOLECTA entre la comunidad de repositorios, para aumentar la cobertura del sistema de estadísticas.
 - Desarrollar la conexión con CVN mediante una API que conecte los dos sistemas.
 - Inicio del proyecto europeo OSTrails en verano 2024 para crear un nuevo servicio de validación de planes de gestión de datos.
 - Participación en las actividades internacionales de OpenAIRE, LA Referencia, la Asociación EOSC European Open Science Cloud y COAR Confederation of open Access Repositories.
- **Prestación de servicios de apoyo a las revistas académicas, las monografías y los servicios de publicaciones nacionales**, que incluirán:
 - Renovación del Sello de calidad FECYT a las 634 revistas científicas españolas que lo ostentan en la actualidad.
 - Mantenimiento del servicio RECYT para la edición y publicación de las revistas.
 - Elaboración del estándar europeo de calidad de servicios de publicaciones y de un sistema de autoevaluación de la calidad en el marco de DIAMAS, acceso abierto diamante.
 - Colaboración con UNE y ANECA para el sello de colecciones de monografías y el sello de monografías individuales.
 - Participación en OPERAS: asamblea general, ejecutiva y grupos de trabajo.
- **Soporte técnico para la implantación de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (ENCA)**, que implicará, asimismo:

- Inicio de los trabajos para el seguimiento ENCA. Puesta en marcha y coordinación de grupos de trabajo y primeras acciones para el seguimiento del cumplimiento de indicadores de la ENCA.
- Soporte al Ministerio en el cumplimiento de las prioridades del *European Research Area* (ERA) y en la participación en grupos de expertos: *EOSC Steering Board*, *National points of reference for open science*, Comité de Programa de *Research Infrastructures* y NCP de los programas de *Research Infrastructures* y de WIDERA.
- Participación en el grupo de ciencia abierta de ANECA.
- Participación en CoARA (*Coalition for Advancing Research Assessment*): asamblea general, capítulo nacional y grupos de trabajo.
- Representación de FECYT en CoNOSC (*The Council for National Open Science Coordination*) y en el grupo de ciencia abierta de la UNESCO.
- Formaciones de ciencia abierta a las instituciones del sistema español de ciencia y tecnología.
- **Espacio de datos**, tratándose de un nuevo espacio que compartirá datos sobre ciencia con la ciudadanía y que permitirá que sean explotados por aquélla. El espacio de datos incluirá:
 - Gobernanza de datos, con la definición e implantación de la política y procedimientos relacionados con la vida del dato en la organización.
 - Implantación de una plataforma de datos abiertos, con el objetivo de que FECYT sea un referente en la implantación de los principios “abierto desde el diseño y por defecto” y “datos fáciles de encontrar, accesibles, interoperables y reutilizables” (FAIR).
 - Creación de un portal con informes y visualizaciones, incluyendo indicadores de los proyectos estratégicos de FECYT.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Personal investigador	Indeterminado
Ciudadanía	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos Públicos de Investigación	5
Universidades	85
Organismos ministeriales y de las CCAA	25
Instituciones (servicios de salud, otros centros de investigación y tecnológicos)	95
Empresas infomediarias	600
Total personas jurídicas	810

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Mejorar los servicios que ofrece RECOLECTA a los repositorios de acceso abierto	Puesta en marcha del piloto de evaluación de repositorios con la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN)	1
Potenciar la publicación académica nacional en acceso abierto permanente	Puesta en marcha de la herramienta de autoevaluación de la calidad para servicios de publicaciones que publican en acceso abierto diamante (DIAMAS)	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,30	524,70
Personal Coordinación	0,95	1.652,81
Técnico/a	6,11	10.677,65
Técnico/a administrativo/a	1,50	2.623,50
Administrativo/a	0,80	1.399,20
Total	9,65	16.877,85

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	604
Otros gastos de la actividad	6.211
Inversiones	
Total	6.815

FICHA 10. Ciencia en el exterior	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+i
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Las actuaciones englobadas en este proyecto estratégico persiguen como objetivos colaborar en la coordinación de agentes de la administración pública española con responsabilidades en I+D+i en el exterior, conectar el sistema español de I+D+i con agentes en el exterior del ámbito de la sociedad civil (asociaciones de científicos españoles en el exterior) y visibilizar la actividad científica, tecnológica y de innovación realizadas por españoles en el exterior. Además, se participará en las actividades diseñadas en la hoja de ruta europea sobre diplomacia. Para todo ello, FECYT realizará las siguientes actividades:

DIPLOMACIA CIENTÍFICA EUROPEA

FECYT apoyará al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en su posicionamiento en la construcción del marco europeo de diplomacia científica mediante diferentes acciones:

- Participación en el equipo directivo y los grupos de trabajo para la puesta en marcha del marco europeo de diplomacia científica.
- Apoyo al desarrollo de las prioridades del trio de presidencia y las establecidas y lanzadas en la presidencia española del Consejo de la UE.
- Presidencia de la “Alianza Europea de Diplomacia Científica” (hasta junio 2024).

DIPLOMACIA CIENTÍFICA ESPAÑOLA

FECYT apoyará al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en la coordinación de actividades de diplomacia científica española, y en particular, en la organización de la IX reunión de diplomacia científica española, en la que se coordinan los agentes españoles con responsabilidades en materia de I+D+i en el exterior.

COLABORACIÓN CON LAS ASOCIACIONES DE CIENTÍFICOS EN EL EXTERIOR

FECYT colaborará con las asociaciones de científicos españoles en el exterior en aquellas actividades que favorezcan la visibilidad de los científicos españoles en el exterior, la circulación de talento y la divulgación científica:

- Coorganización de actividades conjuntas en los países de residencia de las asociaciones relacionadas con líneas estratégicas de FECYT.
- Participación en el proyecto “Connects UK” para la conexión de España y Europa con la diáspora científica europea en Reino Unido.

- Reflexión con la Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior (RAICEX) y otras asociaciones sobre la puesta en marcha de un programa de estancias breves para científicos españoles.

INTERNACIONALIZACIÓN DE FECYT

FECYT explorará mecanismos para reforzar su alcance en el exterior, en particular en Latinoamérica y en países líderes en ciencia e innovación.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Asociaciones de científicos españoles en el exterior	26
Instituciones (Internacional e nacional de ciencia y tecnología)	40
Total personas jurídicas	66

INDICADORES

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Diplomacia científica española	Número de participantes en la reunión anual de diplomacia científica española	50
Cooperación con asociaciones de científicos españoles en el exterior	Actividades conjuntas con las asociaciones de científicos españoles en el exterior	4

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,28	489,72
Personal Coordinación	0,20	349,80
Técnico/a	1,35	2.361,15
Técnico/a administrativo/a		
Administrativo/a		
Total	1,83	3.200,67

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	
Gastos de personal	139
Otros gastos de la actividad	62
Inversiones	
Total	201

FICHA 11. Oficina Iberoamericana	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

La Oficina Iberoamericana se constituye como una herramienta de ejecución para fomentar la internacionalización del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación. A través de la misma se desarrollan servicios y proyectos que se ejecutarán en el ámbito de colaboración con América Latina y Caribe, ampliando el enfoque de actuaciones ya presentes, estableciendo nuevas alianzas estratégicas y estrechando lazos con las ya existentes.

El entorno global en el que se ubica el proyecto está principalmente motivado por la Estrategia Europea y Nacional para el desarrollo de una mejor relación y mayor cooperación con la región. En este sentido, FECYT colabora con los países de la región con la finalidad de aprovechar las oportunidades que ofrece el Programa Horizonte Europa, con un especial énfasis en las Misiones y Asociaciones que se consideran decisivas para impulsar la cooperación entre la UE y CELAC (Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños).

En el marco de este proyecto se realizarán las siguientes actividades:

- **Formación especializada para la región América Latina y Caribe a través de la participación en la convocatoria INTERCOONECTA 2023.**

A mediados de 2023 FECYT concurrió a la convocatoria INTERCOONECTA, publicada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), presentando un proyecto que incluye un programa formativo en las diferentes áreas en las que la Fundación tiene amplia experiencia y son consideradas estratégicas.

A partir de mayo 2024 se realizará la ejecución de las actividades de programación, que son las siguientes:

- o Diplomacia y asesoramiento científico como estrategias para la internacionalización de la ciencia y la mejora de la elaboración de las políticas públicas.
- o Ciencia abierta como herramienta para desarrollar políticas efectivas, fortalecimiento de infraestructuras digitales de acceso abierto, acreditación y buenas prácticas editoriales de revistas académicas y mejora de los procesos de evaluación mediante el uso del Currículum Vitae Normalizado.
- o Análisis y visibilización de la producción científica en colaboración entre los países del entorno LAC en el decenio 2013-2022.
- o Formación del profesorado: de la investigación al aula.
- o Science Media Center: apertura a la región latinoamericana.

- o Capacitación para impulsar la participación de países LAC en programas de I+D europeos y/o nacionales.
- **Colaboración en el proyecto de Horizonte Europa EU LAC RESINFRA PLUS**, coordinado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en el que FECYT es entidad afiliada dando apoyo al Ministerio en esta coordinación. El objetivo del proyecto es el desarrollo de un portal público para las Infraestructuras de Investigación de la región LAC que ayude en la toma de decisiones sobre temas de relevancia estratégica común, como los procesos de mapeo de rutas regionales, la gestión de infraestructuras de investigación (IR) y su financiamiento a lo largo del ciclo de vida, el intercambio de datos y el desarrollo conjunto de capacidades de investigación e innovación.
- **Desarrollo del portal EU-LAC y lanzamiento de la convocatoria conjunta del grupo de interés.** El Grupo de Interés UE-CELAC organiza actividades conjuntas para fomentar la colaboración en investigación entre ambas regiones. Desde FECYT se mantiene y dinamiza la plataforma tecnológica que ayuda a esta cooperación: <https://www.eucelac-platform.eu/> En 2024 se realizará una actualización de la plataforma para hacer más accesible la información, documentos de interés y que fomente más la interacción. Entre las actividades del Grupo de Interés EU-LAC se apoyará el lanzamiento de la 5ª convocatoria conjunta *EU LAC* entre agencias financiadoras de ambas regiones.
- **Seguimiento de los convenios suscritos con países iberoamericanos.** En 2023 se firmaron acuerdos marco con la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI), con el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) de Perú, y con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina. En 2024 se espera firmar acuerdos marco con entidades de otros países de Iberoamérica como Colombia, Ecuador, Brasil, Cuba.
- **Formación para colaboración entre regiones.** Adicional a la programación de INTERCOONECTA en 2024 se realizarán formaciones puntuales en la región Iberoamericana para fomentar el uso de un servicio normalizado de información curricular (CVN), especialmente en Costa Rica, Perú y Chile a través de la Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas (LA Referencia). También se continuarán las jornadas de información sobre el Programa Horizonte Europa orientándolas a la participación de las entidades de esta región, contando con la colaboración para ello de la RED NCP LAC (red puntos nacionales de contacto en Latinoamérica) y de EURAXESS Worldwide (red de puntos focales Euraxess para “terceros países”).

SOLO DE CIENCIA. Certamen iberoamericano de monólogos científicos.

Solo de Ciencia es un certamen iberoamericano de monólogos científicos, iniciativa de FECYT en 2023, cuyo objetivo es fomentar la comunicación de la ciencia en español, estimulando a los que desarrollan sus estudios o su carrera profesional en el ámbito de la ciencia y la tecnología a involucrarse de forma activa en la divulgación en escenarios habitualmente alejados de este tipo de iniciativas. Sólo de Ciencia está diseñado para inspirar y motivar a los que se dedican a la ciencia y la tecnología a participar activamente en la divulgación de sus áreas de trabajo a través de monólogos científicos de tres minutos de duración y en contacto directo con el público. En 2024 se celebrarán en España la semifinal y final nacional, cuyo ganador/a participará en la final iberoamericana que tendrá lugar el Día Iberoamericano de la Ciencia, en Lima (Perú).

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Personal investigador (español e iberoamericano)	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Instituciones de investigación y cultura científica (de países iberoamericanos)	10
Total personas jurídicas	10

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Colaborar en el marco Europa - Latinoamérica	Diseño y desarrollo de la programación INTERCOONECTA	1
Colaborar en el marco Europa - Latinoamérica	Actualización del portal EU-CELAC	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,23	402,27
Personal Coordinación	0,10	174,90
Técnico/a	1,74	3.047,63
Técnico/a administrativo/a	0,30	524,70
Administrativo/a		
Total	2,37	4.149,50

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	2
Gastos de personal	146
Otros gastos de la actividad	138
Inversiones	
Total	286

FICHA 12. Oficina Europea	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

A fin de dar cumplimiento a uno de los fines específicos de FECYT, “en coordinación con el departamento ministerial de adscripción, apoyar la internacionalización y reconocimiento de la ciencia y las tecnologías españolas, especialmente fomentando la participación española en programas europeos e internacionales”, la Fundación cuenta con la Oficina Europea, unidad organizativa que tiene como misión el fomento de la participación española y el liderazgo de proyectos europeos de I+D+I por universidades y organismos públicos de investigación, así como el seguimiento de los asuntos institucionales europeos relacionados con la Ciencia y la Tecnología que se refieran especialmente al sector público de universidades y OPIs.

En el ámbito de la Oficina Europea se realizarán las siguientes actuaciones:

- **Apoyo a la participación en el Programa Marco Europeo de I+D+I – Horizonte Europa.** Las tareas que se realizarán bajo esta actividad están orientadas a mejorar el éxito y participación de las entidades españolas en el Programa Horizonte Europa. Desde FECYT se presta apoyo con el rol de Puntos Nacionales de Contacto (NCP sigla inglesa) en los siguientes programas: Consejo Europeo de Investigación (ERC), Acciones Marie Skłodowska Curie (MSCA), Infraestructuras de Investigación, Cluster 1 - Salud, Cluster 2 - Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva, Consejo Europeo de Innovación (EIC) en modalidad Pathfinder, y el Programa “Ampliar la participación y fortalecer el espacio europeo de investigación (WIDERA)”. Las actividades que se realizarán en 2024 serán las siguientes:
 - Promoción e información sobre el Programa Horizonte Europa: organización y participación en talleres de trabajo, Jornadas de Información, webinarios, videos formativos, etc.
 - Asesoramiento a los participantes en todo el ciclo de vida de las propuestas: análisis y detección temprana de oportunidades, ayuda en la búsqueda de socios, revisión de propuestas, resolución de consultas y ayuda en la negociación y ejecución de los proyectos.
 - Participación en los Comités de Programa donde se elaboran los Programas de Trabajo tratando de orientarlos hacia las capacidades e intereses de las entidades españolas.

En 2024 se continuará participando en los proyectos de redes de NCPs del Cluster 2 (NET4SOCIETYHE), de MSCA (MSCA-NET) y de Widening (NCP_WIDERA.NET), en los que se fomenta la colaboración con el resto NCPs de países europeos para mejorar su actividad de apoyo a los participantes de Horizonte Europa. Asimismo, se continuará con la coordinación del proyecto para NCPs coordinadores y Legales y Financieros NCP4HE.

En 2024 se retoma el formato de seminarios en el ámbito de Movilidad y Talento y en el ámbito de Salud, explicando oportunidades en Programas Europeos de I+D+I y conocimiento de políticas europeas.

- **Movilidad y desarrollo de carrera investigadora – Apoyo al Plan de Atracción y Retención del Talento.** La actividad se focalizará en torno al cumplimiento de los objetivos identificados dentro del Plan de Atracción de Talento Científico e Innovador. Principalmente se trabajará entorno a las siguientes acciones:
 - Fortalecimiento del portal y la red EURAXESS, realizándose dos reuniones de coordinación de dicha red EURAXESS España y la actualización y mantenimiento del contenido del portal nacional EURAXESS Spain. Además, se revisará la sección Science in Spain incluyendo el diagrama “Researcher Career Path in Spain”, el catálogo de Oportunidades COFUND para 2025.
 - Portal de empleo en investigación EURAXESS JOBS para la publicación de las convocatorias de empleo científico más eficiente.

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA CIENCIA A TRAVÉS DE PROGRAMAS CONJUNTOS DE INVESTIGACIÓN

En coordinación con la Agencia Estatal de Investigación se aumentará la participación española en Programas Europeos de I+D+I, en concreto en los Programas Conjuntos Europeos. En el marco de dicha colaboración con la AEI, la actividad de FECYT consiste en:

- Dar apoyo a la gestión de las convocatorias para proyectos de investigación, hacer difusión y resolver dudas.
- Elaboración de la agenda estratégica de prioridades de estas convocatorias, alineando lo máximo posible los intereses de las entidades españolas.

FECYT y la AEI participa en 44 proyectos de Programación Conjunta en los ámbitos de Nanotecnología y Materiales, Agua, Mares y Océanos, Género, Tecnologías Cuánticas, Tecnologías de la información, Patrimonio Cultural y Ciencias Sociales, Salud, Agricultura, Pesca y Alimentación, Energía, Ciudades y Medioambiente y Cambio Climático.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Personal investigador y de gestión	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
OPIs	5
Centros de I+D+I miembros red EURAXESS	100
Universidades	85
Instituciones (centros tecnológicos, centros investigación, asociaciones...)	300
Total personas jurídicas	390

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Fomentar la participación del Sistema Español de Ciencia en Europa	Nota media en encuestas de satisfacción de jornadas o talleres sobre el Programa Horizonte Europa 4 sobre 5.	4,2
Fortalecer la capacidad del Sistema Español de Ciencia y Tecnología para atraer y retener talento científico y contribuir a los retos globales	Número de publicaciones actualizadas de colección "Science in Spain"	2

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,65	1.136,85
Personal Coordinación	0,81	1.407,95
Técnico/a	31,40	54.909,86
Técnico/a administrativo/a	5,00	8.745,00
Administrativo/a		
Total	37,85	66.199,65

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	20
Aprovisionamientos	4
Gastos de personal	2.021
Otros gastos de la actividad	626
Inversiones	
Total	2.670

FICHA 13. Asesoramiento científico	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Al objeto de alcanzar la consecución de los objetivos de este proyecto estratégico (ofrecer asesoramiento científico al Congreso de los Diputados para fomentar la toma de decisiones informada en evidencia científica, facilitar la conexión entre la comunidad científica y la política, facilitar y fomentar la creación de mecanismos de interfaz entre el conocimiento y las políticas públicas, crear un clima favorable a la toma de decisiones informadas en la evidencia científica y el asesoramiento científico y tecnológico, y sensibilizar y formar a la comunidad científica en labores de asesoramiento científico) las actuaciones a realizar en 2024 serán las siguientes:

- **Asesoramiento científico en el contexto europeo.** La ciencia para las políticas públicas está siendo abordada desde diferentes ángulos a nivel europeo e internacional. FECYT participará en los debates relacionados con el tema y apoyará al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en ese ámbito cuando sea necesario mediante las siguientes acciones:
 - Seguimiento de recomendaciones “Ciencia para las políticas públicas” del Consejo de la Unión Europea acordadas durante Presidencia española.
 - Participación en los grupos de trabajo de la OCDE que fomentan el aprendizaje mutuo en el uso de datos de texto en la política de ciencia e innovación.
 - Participación en el consorcio para el asesoramiento científico al Parlamento Europeo.
 - Exploración de la participación de FECYT en los modelos de negocio de la plataforma IntelComp.
 - Coordinación del consorcio en la revisión final del proyecto europeo IntelComp.
 - Participación en el proyecto ERA-LEARN, que provee evidencia y apoya la preparación, implementación, seguimiento y evaluación de los partenariados europeos.
 - Seguimiento del partenariado europeo Driving Urban Transitions to a sustainable future (DUT).
- **Formación y sensibilización en “Ciencia para las políticas públicas”:**
 - A través de la organización por FECYT de 3 créditos sobre asesoramiento científico en el Diploma de Experto en Comunicación Pública, Divulgación de la Ciencia y Asesoramiento Científicos de la Universidad Autónoma de Madrid.
 - A través de la celebración de dos actos sobre S4P que sensibilicen a la comunidad científica, gestores públicos y ciudadanía sobre el asesoramiento científico, a través de la organización por FECYT de tres créditos sobre asesoramiento científico en el Diploma de Experto en Comunicación Pública, Divulgación de la Ciencia y Asesoramiento Científicos de la Universidad Autónoma de Madrid.

OFICINA C: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

En el marco del Convenio entre el Congreso de los Diputados y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, F.S.P. para el desarrollo de la Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados (Oficina C), FECYT seguirá trabajando en conectar el conocimiento científico con el Parlamento mediante las siguientes actividades:

- Elaboración de los informes sobre los temas seleccionados por la Mesa del Congreso.
- Presentación de los informes y diálogos, organizándose previsiblemente dos eventos en el Congreso de los Diputados a mediados y a finales de 2024.
- Celebración de jornadas temáticas sobre los informes, denominados informes C, en el Congreso de los Diputados a lo largo del año.
- Participación en reuniones y conferencias de la red europea de oficinas de asesoramiento científico (EPTA, por sus siglas en inglés)
- Realización de talleres formativos de la Oficina C para personal investigador.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía (Diputados y asesores)	Indeterminado
Personal Investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos Públicos de Investigación	5
Universidades	85
Instituciones (fundaciones, centros de investigación...)	40
Congreso de los diputados	1
Total personas jurídicas	131

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Ofrecer asesoramiento formal al Congreso de los Diputados	Elaboración de informes de asesoramiento científico	4
Ofrecer asesoramiento informal al Congreso de los Diputados	Celebración de una actividad de acercamiento entre diputados y políticos	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,90	1.574,10
Personal Coordinación	0,11	183,65
Técnico/a	6,77	11.831,99
Técnico/a administrativo/a		
Administrativo/a		
Total	7,77	13.589,73

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	14
Aprovisionamientos	6
Gastos de personal	440
Otros gastos de la actividad	157
Inversiones	
Total	617

FICHA 14. Mujeres en la ciencia y la innovación

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Para impulsar la perspectiva de género en las políticas científicas, tecnológicas y de innovación, FECYT ha incluido, como una de sus alianzas estratégicas, la **colaboración con la Unidad de Mujeres y Ciencia (UMyC)** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, que es la responsable de promover la aplicación adecuada del principio de transversalidad de género en los espacios científico, tecnológico y de innovación.

En este sentido, en 2024, FECYT colaborará con la UMyC en:

- La elaboración y difusión del estudio **“Mujeres e innovación. Edición 2024”** con el objetivo de monitorizar la situación y evolución de la (des)igualdad de género en el ámbito de la innovación. Hasta ahora, estos informes se habían realizado incluyendo sólo información cuantitativa. En 2024, como novedad, se va a incorporar también información cualitativa para conocer mejor qué se esconde detrás de las cifras y poder realizar una radiografía detallada de las situaciones que enfrentan cada día las mujeres en España en la innovación y el emprendimiento con el objetivo de mejorarlas, acabando con las desigualdades de manera efectiva. Para ello se va a realizar una encuesta a las mujeres referentes en estos ámbitos, llevar a cabo entrevistas y organizar grupos de trabajo.
- La actualización y promoción de la [plataforma #científicaseinnovadoras](#), que recoge a aquellas científicas e innovadoras que realizan una importante labor científico-técnica en sus diferentes disciplinas y que son referentes para las nuevas generaciones de jóvenes investigadoras. Como novedad en 2024, la plataforma incluirá las premiadas con distinciones del ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación concedidos por colegios profesionales y sociedades científicas.
- La obtención de datos que solicita la Comisión Europea para la elaboración del próximo informe **SHE Figures 2024**.
- La participación en el **proyecto GENDERACTIONplus**: acción de coordinación de políticas en materia de género y ciencia junto con el resto de los ministerios del consorcio. En junio de 2024 España acogerá por primera vez una reunión de este consorcio de autoridades nacionales, así como de las agencias de financiación que también coordina el proyecto, para avanzar en políticas de igualdad en I+D+i. FECYT colaborará para organiza esta reunión.
- El apoyo en la elaboración del **National Impact Plan** que comprende varias acciones permanentes a lo largo de 2024 y 2025, y concretamente, el relanzamiento de la Red Española de Proyectos Europeos de Género y Ciencia.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Personal investigador	Indeterminado
Ciudadanía	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos Públicos de Investigación	5
Universidades	85
Instituciones (públicas y privadas de I+D+I)	25
Total personas jurídicas	115

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Incorporar nuevas mujeres premiadas a la plataforma #cientificaseinnovadoras.es	Número de nuevas mujeres premiadas	80
Elaborar y difundir estudios de género en ciencia e innovación	Publicación de Informe “Mujeres e innovación. Edición 2024”	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,08	139,92
Personal Coordinación	0,25	437,25
Técnico/a	2,19	3.821,57
Técnico/a administrativo/a	0,80	1.399,20
Administrativo/a		
Total	3,32	5.797,94

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	4
Gastos de personal	198
Otros gastos de la actividad	39
Inversiones	
Total	241

FICHA 15. Estudios de tendencias y encuestas de percepción en ciencia, tecnología e innovación

Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

FECYT ha establecido como una de sus prioridades el fomento de una ciencia interdisciplinar que contribuya a dar respuesta a los desafíos actuales de la sociedad, integrando el conocimiento y su metodología con la realidad. Por este motivo, estudiará las tendencias más relevantes de la investigación y la innovación desde una perspectiva multidisciplinar y analizará la percepción de la sociedad ante los avances científicos y tecnológicos:

- A través de la **Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología (PSCT)**, FECYT mide el impacto en la sociedad de las diferentes iniciativas encaminadas a desarrollar la cultura científica y de la innovación. En el año 2024 se abordará la 12ª edición de esta encuesta en la que se realizará un análisis para un posible cambio metodológico. El trabajo de campo y análisis de datos se realizará en otoño de 2024 y se presentará a principios de 2025.
- En 2024 FECYT dispondrá de los resultados del **estudio internacional “Many Labs Study on Trust In Science and Science-Related Populism” (TISP)**, que analiza los factores que afectan a la confianza en la ciencia, así como la prevalencia y los predictores de las actitudes populistas relacionadas con la ciencia en distintos países, con especial hincapié en los resultados de España.
- **Propuesta de colaboración con RICYT** en el ámbito de los estudios de percepción social de la ciencia y la tecnología para compartir experiencias, realizar encuestas en colaboración en el ámbito iberoamericano sobre temas de especial interés relacionados con la percepción social de la ciencia y la tecnología y realizar análisis comparativos que permitan enriquecer la comprensión de esta área.
- **Realización del estudio *Tendencias de la investigación e innovación*** en España que en 2024 se centrará en el análisis del **impacto de la Inteligencia Artificial (IA) en el bienestar social**, desde la perspectiva de la diversidad cognitiva en el desarrollo de la IA como palanca de innovación y, en concreto, en el estudio de la contribución de las ciencias sociales y humanidades a la humanización de la IA.
- **Indicadores de la producción científica española**, FECYT colaborará con otros agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI): Secretaría General de Investigación en el seguimiento de los indicadores de la Estrategia Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI), Agencia Estatal de Investigación, Instituto de Salud Carlos III, Generalitat Valenciana, AseBio (Asociación Española de Bioempresas) o Real Instituto Elcano, entre otros. Así mismo, en 2024 la FECYT continuará con los análisis de la colaboración científica bilateral entre España y otros países.

- **Plataforma de Indicadores.** En 2024 FECYT actualizará los indicadores de cultura científica y producción científica incluidos actualmente en la plataforma y, además, como novedad, incluirá los indicadores de género extraídos de los informes de la serie Científicas en cifras y Mujeres e innovación, así como los datos de las encuestas temáticas de percepción social (desinformación, energías renovables e inteligencia artificial) realizados por FECYT.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Personal investigador	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado
Organismos públicos de investigación	5
Universidades	85
Administraciones Públicas I+D+I	30
Instituciones (públicas y privadas de I+D+I)	25
Total personas jurídicas	145

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Medición de la percepción social de la ciencia y la tecnología	Propuesta piloto nueva metodología PSCT	1
Análisis de tendencias de la investigación e innovación	Publicación del informe Tendencias “IA para el bienestar social”	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,18	314,82
Personal Coordinación	1,19	2.081,31
Técnico/a	7,86	13.747,14
Técnico/a administrativo/a	2,40	4.197,60
Administrativo/a	5,00	8.745,00
Total	16,63	29.085,87

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	11
Aprovisionamientos	10
Gastos de personal	828
Otros gastos de la actividad	379
Inversiones	
Total	1.227

FICHA 16. Servicios generales	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

Con el Plan Estratégico 2022-2024 FECYT, además de buscar la consecución de los cuatro objetivos estratégicos mediante el despliegue de sus doce proyectos estratégicos, también se persigue implantar una cultura corporativa orientada a la gestión por proyectos, que desarrolle el talento y bienestar del equipo FECYT. A la definición inicial de dicho objetivo transversal se ha sumado la misión de incorporar a la actividad de FECYT una visión proactiva, global y transversal desde el punto de vista de la innovación tecnológica y digital.

Además, como parte importante de las iniciativas llevadas a cabo por FECYT deben incluirse aquellas que buscan prestar un servicio de calidad y valor añadido, optimizar los recursos de la Fundación, y facilitar la gestión de los proyectos a través de los que se desenvuelve su actividad.

Para ello y como iniciativas destacadas para el año 2024, se realizarán las siguientes:

ACTIVIDAD TECNOLÓGICA Y DIGITAL

- **Presentación de la nueva web de FECYT.** Tras su diseño y desarrollo, en 2024 la nueva web de FECYT será puesta en producción.
- **Transformación digital.** Con el objetivo de continuar avanzando en la transformación digital de FECYT, en 2024 se estudiará la implantación de herramientas de productividad como la gestión y automatización de procesos, gestión de las relaciones con nuestros interlocutores (Customer Relationship Management, CRM), gestión de proyectos o ticketing, y se avanzará en la renovación de la intranet a través de la evolución de los distintos módulos que la componen, como el control de presencia, la gestión de vacaciones y permisos o la gestión de viajes.
- **Seguridad de la información.** Se adecuarán los procedimientos, internos y externos, de FECYT; se establecerán medidas técnicas adicionales y se renovarán los equipos de electrónica de red, switches y firewalls, elementos críticos para el control de la seguridad en las instalaciones de FECYT, con el objetivo de lograr la certificación en el Esquema Nacional de Seguridad.
- **Gestor documental.** Con el objetivo de implantar a medio plazo un sistema de gestión documental en FECYT que simplifique, agilice y dote de mayor eficacia a los procesos y procedimientos internos, se profundizará en el análisis de los existentes y de las fases que los componen para el posterior diseño de una herramienta que permita su automatización y compartición entre todos los implicados en su gestión.

CALIDAD, ESTRATEGIA Y CONTROL INTERNO

- **Plan Estratégico 2025-2027.** Además de llevar a cabo la revisión y evaluación final del Plan Estratégico 2022-2024, se iniciará el proceso de elaboración del nuevo Plan Estratégico para los años 2025-2027 en el que, a través de un ejercicio de introspección y de consulta a sus grupos de interés, se realizará una revisión de la misión, visión y propósito de FECYT, así como de los objetivos y proyectos estratégicos que marcarán su actividad con el horizonte temporal de 2027.
- **Sistema de control interno.** FECYT continuará trabajando en la implantación de las mejoras detectadas en el análisis realizado sobre la aplicación de los principios del sistema de control interno definidos en el Marco Integrado de Control Interno de COSO (Committee Sponsoring Organizations of the Treadway Commission), marco recomendado por la Intervención General de la Administración del Estado en su Nota Técnica 1/2017, y en concreto en 2024, en la actualización de las normas de conducta y funcionamiento interno del área de contratación y compras, tesorería e inmovilizado. Se reforzarán también las acciones de comunicación y formación a los empleados sobre los procesos, para garantizar una mejora en la cultura de cumplimiento de la Fundación, la eficacia de los procesos y la alineación con los valores, principios y normas de conducta establecidos.
- **Auditoría de cumplimiento de la normativa de protección de datos.** En relación con el cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, se realizará una auditoría a fin de verificar el nivel de cumplimiento de la normativa vigente y el grado de implantación de las mejoras recogidas en el Plan de Acción 2022-2023. Esta auditoría permitirá la identificación de nuevas mejoras que se incorporarán al Plan de Acción 2024-2025.

RECURSOS HUMANOS

Con el fin de potenciar y promover el desarrollo de la gestión por proyectos de FECYT, las diferentes políticas y estrategias de personal (selección, formación, desarrollo, bienestar y planificación) se orientarán hacia el apoyo a este sistema de gestión, profundizando en la metodología Agile, ya puesta en marcha en el año 2022. En materia de recursos humanos las iniciativas se centrarán en 2024 en:

- Actualización e implementación del Plan de Personal de FECYT, con el fin de continuar trazando una estructura de plantilla adecuada y adaptada a la consecución de los objetivos estratégicos.
- Diseño y despliegue del Plan de Formación, también adaptado a los proyectos estratégicos.
- Análisis y, en su caso, revisión de la normativa interna de FECYT para la evaluación del desempeño de la plantilla de FECYT.
- Acuerdo del calendario de negociación que permita iniciar y avanzar en la aprobación a medio plazo de un nuevo convenio colectivo, una vez recibidas las correspondientes instrucciones de la Secretaría de Estado de Función Pública.
- Realización de una nueva encuesta de clima laboral que, en tanto que sistema de mejora continua, permita evaluar la implementación de las medidas de mejora llevadas a cabo y conocer la situación actual que defina un plan de acciones futuras.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Empleados	155
Total personas físicas	155

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Nueva web FECYT	Puesta en producción	1
Gestión documental	Análisis de la situación y definición de una estrategia corporativa	1
Procedimiento estratégico	Elaboración del Plan Estratégico 2025/2027	1
Mejora en el cumplimiento de la LO 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales	Análisis de mejoras y priorización para elaboración del Plan de acción 2024-2025	1
Desarrollo del talento del equipo FECYT	Cumplimiento del Plan de Formación	1
Mejora del clima laboral	Evaluación de la evolución del clima laboral	1

RECURSOS HUMANOS

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	1,99	3.480,51
Personal Coordinación	3,30	5.762,96
Técnico/a	16,89	29.536,24
Técnico/a administrativo/a	11,70	20.463,30
Administrativo/a	0,25	437,25
Total	34,12	59.680,25

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS)

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	5
Gastos de personal	2.080
Otros gastos de la actividad	1.278
Inversiones	232
Total	3.595

FICHA 17. MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MUNCYT) *	
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Fomento de la I+D+I
Lugar / Ámbito de desarrollo de la actividad	Nacional e Internacional

*** Modelo de gestión hasta 2023, a la espera de cambios con una nueva estructura**

ACTIVIDAD PREVISTA:

Hasta la fecha FECYT apoya la gestión del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), museo de titularidad estatal adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a fin de que la institución museística se oriente como espacio nacional e internacional referente en el ámbito de la divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Siendo la misión principal del MUNCYT la promoción del conocimiento y la cultura científica actuando como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica y disponiendo de dos sedes expositivas, en 2024 realizará la siguiente actividad destacada:

- En la sede de Alcobendas se abrirá al público un nuevo espacio de biblioteca que, compartiendo espacio con un plató para la producción de contenidos audiovisuales, se denominará “Contextos: biblioteca y espacio audiovisual”.
- Se llevará a cabo el diseño y puesta en producción de la nueva web del MUNCYT, que proporcionará una experiencia más atractiva y completa a los visitantes virtuales del museo y público en general.
- Se encuentra en preparación un nuevo proyecto expositivo temporal en la sede de Alcobendas: “Gigantes para ver lo diminuto. Microscopía electrónica”.

Además, la actividad educativa y de difusión en el MUNCYT prevista en 2024 se vertebrará en torno a la oferta escolar en las sedes de Alcobendas y A Coruña, las visitas guiadas, los talleres científicos y distintos espacios educativos, los ciclos de charlas y conferencias en formato presencial y virtual, en especial “Ciencia en primera persona” realizado en colaboración con el CSIC, y el ciclo CORBI Citizen Science; las distintas conmemoraciones extraordinarias y efemérides de carácter científico-técnico y museológico (Día Internacional de los Museos, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Día Mundial del ADN, Semana de la Ciencia, Semana del Espacio, etc.), la participación en la Feria Madrid es Ciencia 2024 en colaboración con la Fundación Madrid+D de la Comunidad de Madrid, y la tradicional programación especial de Navidad y Semana Santa que se lleva a cabo en ambas sedes museísticas y cuyo eje temático es la difusión de la colección del MUNCYT.

Y en cuanto a la catalogación, estudio y difusión de la colección del MUNCYT, en 2024 se prevé continuar con la investigación, revisión, actualización y normalización de la documentación relativa a los bienes culturales que el museo atesora, orientado a la programación de exposiciones y publicaciones, y el

incremento de los recursos gráficos de calidad. En este sentido y con motivo de la producción de una nueva exposición temporal en la sede de Alcobendas, se prevé la digitación de material de archivo y el fotografiado de fondos museográficos.

NUEVO ENFOQUE:

De la mano de FECYT el MUNCYT potenciará las líneas de colaboración ya iniciadas entre ambas instituciones a través de proyectos como el estratégico de “Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad” y explorará nuevas vías para avanzar en el ámbito de la nueva museología científica, en la que los museos y centros de la ciencia del siglo XXI deben funcionar como activadores de ideas y espacios en los que se favorece y permiten las colaboraciones creativas.

Además, en el marco de un nuevo proyecto para el MUNCYT se estudiarán contenidos de vanguardia, una nueva programación, la apertura de las instalaciones destinadas a cafetería, a la creación de nuevos espacios abiertos a otras instituciones y empresas, y en definitiva, distintas iniciativas que ofrezcan un nuevo proyecto más acorde a los nuevos modelos de espacios contemporáneos de cultura científica.

BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDAD

Tipo	Número
Ciudadanía	Indeterminado
Total personas físicas	Indeterminado

OBJETIVOS E INDICADORES DE LA ACTIVIDAD

Objetivo	Indicador	Cantidad prevista
Actividad extraordinaria de proyección institucional y educativa	Realización de la actividad	1
Nuevos talleres	Incorporación de los talleres a la oferta del Museo	2

RECURSOS HUMANOS - APOYO MUNCYT

Tipo	Número	Número horas/año
Director/a	0,25	437,25
Personal Coordinación	0,60	1.049,40
Técnico/a	8,72	15.251,28
Técnico/a administrativo/a	0,15	262,35
Administrativo/a	0,50	874,50
Total	10,22	17.874,78

PRESUPUESTO (MILES DE EUROS) – APOYO MUNCYT

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
Aprovisionamientos	16
Gastos de personal	721
Otros gastos de la actividad	2.510
Inversiones	57
Total	3.304

PRESUPUESTO 2024 ORIGEN DE FONDOS

Los fondos que FECYT espera obtener en 2024 para su aplicación en las actividades detalladas en este Plan de Actuación ascienden a 34.490 miles de euros.

Fondos 2024 (Miles de euros)	2024	2023	%
Fondos PGE	24.860	22.112	12%
Otros fondos	3.855	5.739	-33%
Subtotal Fondos a obtener	28.716	27.851	3%
Ingresos por acceso a BBDD	5.795	5.735	1%
Subtotal Ingresos por acceso a BBDD	5.795	5.735	1%
Total Fondos 2024	34.511	33.586	3%

Presupuestos Generales del Estado. FECYT estima contar en 2024, conforme a los datos proporcionados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades para los Presupuestos Generales del Estado para 2024, con unos fondos de 24.860 miles de euros, con el siguiente desglose:

Fondos PGE 2024 (Miles de euros)	2024	2023A	%
28.03.463B.44900. Transferencia corriente a la FECYT	14.200	10.152	40%
28.03.463B.74900. Transferencia de capital a la FECYT	5.860	4.000	47%
28.06.463B.44902. Transferencia corriente para el MUNCYT		2.200	-100%
28.06.463B.74902. Transferencia de capital para el MUNCYT		360	-100%
28.03.463B.44903 . Transferencia corriente para la Oficina Europea	600	1.200	-50%
28.107.465A.443. Transferencia corriente del ISCIII	400	400	0%
28.03.463B.44904 / Para acciones de Ciencia Ciudadana	400	400	0%
28.03.463B.44901 / Para la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta	3.400	3.400	0%
Total Fondos PGE 2024	24.860	22.112	12%

Otros Fondos 2024. Además de los fondos procedentes de los Presupuestos Generales del Estado, FECYT estima obtener los siguientes fondos adicionales:

Otros Fondos 2024 (Miles de euros)	2024	2023	%
Financiación Proyectos Europeos	1.879	3.319	-43%
Fondos de otros ejercicios a aplicar en 2024	757	1.289	-41%
Convenios de colaboración	200	200	0%
Ingresos por actividades de divulgación y otros	260	185	41%
Otros ingresos de patrocinio y mecenazgo	690	690	0%
Otros ingresos (subarriendo y explotación espacios)	69	56	23%
Subtotal Otros Fondos a obtener en 2024	3.855	5.739	-33%

Otros Fondos 2024 (Miles de euros)	2024	2023	%
Ingresos por acceso BBDD	5.795	5.735	1%
Subtotal Ingresos por acceso BBDD	5.795	5.735	1%
Total Otros Fondos a obtener en 2024	9.650	11.474	-16%

Los fondos adicionales a las partidas de los Presupuestos Generales del Estado, que se estima obtener son los siguientes:

- Financiación para proyectos europeos por importe de 1.879 miles de euros que incluye la imputación al ejercicio de fondos recibidos de la Comisión Europea para la financiación de programas europeos ejecutados por la Fundación tanto propios como en colaboración con la Agencia Estatal de Investigación.
- Convenio de colaboración con el Congreso de los Diputados para el desarrollo de la Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados, por un importe de 200 miles de euros anuales.
- Otros ingresos procedentes de la facturación a los distintos agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación por el acceso a las bases de datos “Web of Science” y “Scopus” gestionadas por la FECYT, por un importe total estimado de 5.795 miles de euros.
- Ingresos de colaboración, patrocinio y mecenazgo por un importe de 690 miles de euros, destinados a financiar fundamentalmente proyectos incluidos en el Programa de apoyo a la celebración del acontecimiento de excepcional interés público «Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal 2022». y otros proyectos de divulgación científica.
- Fondos de ejercicios anteriores por importe de 757 miles de euros que se destinarán a financiar actividades propias de la Fundación.
- Ingresos por las actividades de divulgación científica y participación social realizadas en la sede de la FECYT de Alcobendas así como inscripciones por cursos y seminarios por importe de 260 miles de euros.
- Otros ingresos procedentes de la explotación de espacios de la sede de FECYT en Alcobendas y el subarriendo de locales a las entidades adjudicatarias de los servicios de limpieza, mantenimiento, vigilancia y atención al público y otros ingresos por importe de 69 miles de euros.

Desglose por naturaleza de los fondos 2024. El detalle por naturaleza de estos fondos es el siguiente:

Fondos 2024 por naturaleza (Miles de euros)	2024	2023	%
Fondos PGE	24.860	22.112	12%
Convenios de colaboración	200	187	7%
Fondos proyectos europeos	1.879	3.461	-46%
Subvenciones del sector público	26.940	25.760	5%
Convenios de colaboración con otras entidades	690	690	0%
Ingresos por actividades de divulgación y otros	260	185	41%
Aportaciones privadas	950	875	9%

Fondos 2024 por naturaleza (Miles de euros)	2024	2023	%
Ingresos por acceso a BBDD	5.795	5.735	1%
Otros ingresos	69	56	23%
Ingresos por prestación de servicios	5.864	5.791	1%
Fondos de otros ejercicios a aplicar en 2024	757	1.160	-35%
Total Fondos 2024 por naturaleza (Miles de euros)	34.511	33.586	3%

APLICACIÓN DE FONDOS

El total de fondos que se espera obtener en 2024 se aplicarán al desarrollo y consecución de los objetivos descritos en el presente Plan de Actuación.

La estimación del coste de cada una de las actividades descritas con detalle en el Anexo 1 del Plan de Actuación se ha realizado imputando a cada actividad los costes directos de ejecución tanto derivados de la contratación a terceros como del coste de personal de FECYT. Los costes de estructura o indirectos de la Fundación se recogen en la línea de “Servicios Generales” agrupando los gastos no imputables directamente a los proyectos o actividades.

Desglose por naturaleza de los costes 2024. El desglose de los costes por naturaleza que se estima ejecutar para el desarrollo de las actividades detalladas del Plan de Actuación es el siguiente:

Presupuesto 2024 – Costes por naturaleza	2024		2023		Δ %
	Importe	% s/total	Importe	% s/total	
Personal	9.087	26%	9.252	28%	-2%
Ayudas y convenios de colaboración	12.270	36%	10.552	31%	16%
Aprovisionamientos	68	0,20%	85	0,25%	-20%
Otros gastos exteriores	12.727	37%	13.048	39%	-2%
Inversión	359	1%	649	2%	-45%
Total (miles de euros)	34.511		33.586		3%

- Gastos de Personal, 26 %:** El coste de personal es imputado a las actividades en función de la estimación de su dedicación a las mismas. La reducción de costes se debe al coste de las contrataciones realizadas para el desarrollo de proyectos de 2023 que serán baja en 2024 y las vacantes que se han producido en el segundo semestre de 2023 y que se espera contratar a lo largo del ejercicio.
- Ayudas monetarias y convenios de colaboración, 36 %:** El importe incluido en este epígrafe se corresponde con los gastos por ayudas estimadas por un importe de 11.500 miles de euros, correspondientes a las convocatorias de ayudas en régimen de concurrencia competitiva que se publicarán en el ejercicio 2024 y a los traspasos de fondos para el desarrollo de proyectos en colaboración con otras entidades por importe de 770 miles de euros, fundamentalmente de actividades incluidas en el programa de apoyo a la celebración del acontecimiento de excepcional interés público “Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal”.

3. Aprovisionamientos y publicaciones, 0,20%: en esta partida se recogen los costes por los aprovisionamientos necesarios para la realización de las actividades de divulgación científica y los gastos derivados de las publicaciones realizadas por la FECYT, fundamentalmente en el marco de los objetivos de divulgación de la cultura científica y de la innovación y medición de la ciencia.

4. Otros gastos exteriores, 37%.

- El 46% del coste se refiere al precio de las licencias de acceso a las bases de datos WOK y Scopus para el año 2024, por importe de 5.795 miles de euros.
- El 20% corresponde a los gastos necesarios para la gestión del MUNCYT y actividades divulgativas realizadas en la sede de Alcobendas, por un importe total de 2.510 miles de euros.
- El 9% corresponde a los gastos necesarios para las actividades para impulsar las actuaciones de comunicación científica, de divulgación de la cultura científica y la innovación y participación ciudadana, por un importe de 1.084 miles de euros.
- El 6% corresponde a proyectos para fomentar la internacionalización de la ciencia, la innovación y la cultura científica españolas, por importe de 826 miles de euros.
- El 5% corresponde a proyectos para apoyar el desarrollo de un ecosistema de ciencia e innovación, basado en sistemas de información científica accesibles, interoperables y en abierto por importe de 659 miles de euros.
- El 5% corresponde a actividades para promover el asesoramiento científico para una toma de decisiones informada a través del análisis de datos, estudios y el conocimiento científico por importe de 575 miles de euros.
- El 10% corresponde a las actividades de carácter transversal y servicios generales por un importe total de 1.278 miles de euros.

5. Inversión. En esta partida se recogen además de las inversiones de estructura de la FECYT (equipos informáticos, licencias de software, mobiliario, etc.) y las inversiones a realizar en la renovación de salas y espacios expositivos y de infraestructuras de las sedes del MUNCYT.

DESGLOSE DE LOS COSTES 2024 POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Coste por Objetivo estratégico (Miles de euros)	2024
OE1. Impulsar una comunicación científica eficaz y el compromiso mutuo entre la ciencia y la sociedad	8.836
OE 2. Apoyar el desarrollo de un ecosistema de ciencia e innovación, basado en sistemas de información científica accesibles, interoperables y en abierto	13.533
OE 3. Fomentar la internacionalización de la ciencia, la innovación y la cultura científica españolas; la integración en el Espacio Europeo de Investigación e Innovación que permita el aprovechamiento de oportunidades en el marco europeo y global	3.158
OE 4. Promover el asesoramiento científico para una toma de decisiones informada a través del análisis de datos, estudios y el conocimiento científico	2.085
OE 5. Implantar una cultura corporativa orientada a la gestión por proyectos, que desarrolle el talento y bienestar del equipo FECYT	1.535
Total Costes Objetivos estratégicos	29.146
Servicios generales	2.060
Apoyo MUNCYT	3.304
Total Costes 2024	34.511

El detalle de los costes de 2024 por cada línea de actuación estratégica es el siguiente:

Presupuesto 2024. Naturaleza de costes (Miles de euros)						
Líneas de Actuación	Personal	Ayudas	Aprovis.	OGE	Inversión	Total
Ficha 1- Periodismo científico	519	12		288		819
Ficha 2- Cultura de la innovación	134	500		33		667
Ficha 3- Ciencia de la comunicación científica	207	25		122		354
Ficha 4- Convocatoria de ayudas públicas	502	11.000		234		11.735
Ficha 5- Participación ciudadana en la ciencia y la innovación	17			79		96
Ficha 6- Promoción del Sistema español de ciencia, tecnología e innovación	97		12	350		459
Ficha 7- Arte, ciencia y tecnología	216	688	10	38		952
Ficha 8- Sistema normalizado de información curricular – CVN	218			183	70	471
Ficha 9- Información científica para la ciencia abierta	604			6.211		6.815
Ficha 10- Ciencia en el exterior	139			62		201
Ficha 11- Oficina iberoamericana	146		2	138		286
Ficha 12- Oficina europea	2.021	20	4	626		2.670
Ficha 13- Asesoramiento científico	440	14	6	157		617
Ficha 14- Mujeres en la ciencia y la innovación	198		4	39		241
Ficha 15- Estudios de tendencias y encuestas de percepción en ciencia, tecnología e innovación	828	11	10	379		1.227
Ficha 16- Cultura corporativa	1.102		5	288	139	1.535
Costes objetivo estratégico por naturaleza	7.388	12.270	52	9.227	209	29.146
Ficha 16- Servicios Generales	978			989	93	2.060
Ficha 17- Apoyo al MUNCYT	721		16	2.510	57	3.304
Total Costes por naturaleza	9.087	12.270	68	12.727	359	34.511
% / SOBRE TOTAL DE PRESUPUESTO	26%	36%	0,20%	37%	1%	100%

SERVICIOS GENERALES - COSTES DE FUNCIONAMIENTO

Costes Servicios Generales (Miles de euros)	2024	2023	Δ%
Costes de personal de estructura	978	972	1%
Costes generales de funcionamiento	989	758	30%
Inversión	93	288	-68%
Total Costes Servicios Generales (Miles de euros)	2.060	2.018	2%

Los **gastos del personal** de estructura general de FECYT incluyen los costes de personal de la Dirección General y de Gerencia que no son imputables directamente a las actividades de la Fundación.

Se integran también en este epígrafe los **gastos necesarios para el funcionamiento general**, el soporte de las infraestructuras básicas de la Fundación no imputables directamente a las distintas actividades fundacionales, cuyo desglose es el siguiente:

Costes generales de funcionamiento (Miles de euros)	2024	2023	Δ%
Asistencia informática, suministros y mantenimiento	685	524	31%
Sede social y otros alquileres	23	63	-63%
Material oficina, suscripciones, documentación	59	30	98%
Asesoría externa	121	43	181%
Viajes y desplazamientos	15	19	-21%
Otros gastos	85	79	8%
Total costes generales de funcionamiento (Miles de euros)	989	758	30%

En la partida de **inversión** se incluyen la estimación realizada para inversiones en equipamiento común de FECYT (equipos informáticos, licencias, mobiliario, etc.).

ANEXO 1: PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR FECYT

GASTOS / INVERSIONES (Parte 1)	Ficha 1	Ficha 2	Ficha 3	Ficha 4	Ficha 5	Ficha 6	Ficha 7	Ficha 8	Ficha 9
Gastos por ayudas y otros	12	500	25	11.000			688		
a) Ayudas monetarias	12	500	25	11.000			688		
b) Ayudas no monetarias									
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno									
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados									
Variación de existencias de ptos. Term. y en curso									
Aprovisionamientos						12	10		
Gastos de personal	519	134	207	502	17	97	216	218	604
Otros gastos de la actividad	288	33	122	234	79	350	38	183	6.211
Amortización del inmovilizado									
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado									
Gastos financieros									
Variaciones de valor razonable en instr. financieros									
Diferencias de cambio									
Deterioro y resultado por enajenaciones de instr. Fin.									
Impuestos sobre beneficios									
Subtotal gastos	819	667	354	11.735	96	459	952	401	6.815
Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico)								70	
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico									
Cancelación de deuda no comercial									
Subtotal inversiones								70	
TOTAL RECURSOS PREVISTOS A EMPLEAR (Miles euros)	819	83	354	12.235	21	391	942	471	6.815

GASTOS / INVERSIONES (Parte 2)	Ficha 10	Ficha 11	Ficha 12	Ficha 13	Ficha 14	Ficha 15	Ficha 16	Ficha 17	Total
Gastos por ayudas y otros			20	14		11			12.270
a) Ayudas monetarias			20	14		11			12.270
b) Ayudas no monetarias									
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno									
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados									
Variación de existencias de ptos. Term. y en curso									
Aprovisionamientos		2	4	6	4	10	5	16	68
Gastos de personal	139	146	2.021	440	198	828	2.080	721	9.087
Otros gastos de la actividad	62	138	626	157	39	379	1.278	2.510	12.727
Amortización del inmovilizado									
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado									
Gastos financieros									
Variaciones de valor razonable en instr. financieros									
Diferencias de cambio									
Deterioro y resultado por enajenaciones de instr. Fin.									
Impuestos sobre beneficios									
Subtotal gastos	201	286	2.670	617	241	1.227	3.363	3.247	34.151
Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico)							232	57	359
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico									
Cancelación de deuda no comercial									
Subtotal inversiones							232	57	359
TOTAL RECURSOS PREVISTOS A EMPLEAR (Miles euros)	201	286	2.670	617	241	1.227	3.595	3.304	34.511

ANEXO 2: PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR FECYT

Ingresos (Miles de euros)	2024	2023	%
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio			
Ventas y prestación de serv. de las actividades propias	6.124	5.976	2%
Ingresos de la actividad mercantil			
Subvenciones del sector público	26.940	25.760	5%
Aportaciones privadas	690	690	0%
Otros tipos de ingresos	757	1.160	-35%
TOTAL RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER	34.511	33.586	3%



PLAN ACTUACIÓN FECYT 2024



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

