

Memoria de actividades

Fundación Española para
la Ciencia y Tecnología

2023



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



IMAGEN DE PORTADA:

FOTCIENCIA20

“Revelación simétrica del brócoli”

Samuel Valdebenito Pérez, María Villarroel, Patricia Peñaloza

www.fotciencia.es

EDITA:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
2024

DISEÑO, MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN:

Studio Etérea

E-NIPO:

151240155

Publicación incluida en el programa editorial de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del año 2024.

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado: <https://cpage.mpr.gob.es>.

Introducción



Esta Memoria recoge las actividades más relevantes que la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT, realizó en 2023.

Un pilar fundamental para la Fundación es el impulso de iniciativas y proyectos innovadores de comunicación y divulgación que permitan acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a la sociedad. En 2023, FECYT destinó cinco millones de euros a la Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación, el mayor presupuesto de los últimos 16 años.

Otro pilar fundamental es el impulso al acceso abierto a través de la Convocatoria María de Guzmán, que contó con una dotación de seis millones de euros. La mitad del presupuesto estuvo dirigido a mejorar las infraestructuras de ciencia abierta, una medida de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta puesta en marcha por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

En este contexto, FECYT colaboró estrechamente en la edición y elaboración de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta 2023-2027 que tiene la misión de fortalecer la calidad, la transparencia y la reproducibilidad de la actividad científica en España.

Además, 2023 supuso el despegue del proyecto estratégico Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad. En este contexto, se actualizó el libro blanco de la interrelación entre Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad, una revisión adaptada a un nuevo contexto del libro blanco impulsado por esta misma fundación hace más de 15 años. Esta nueva versión fue presentada en el Festival SONAR de Barcelona.

FECYT celebró con gran éxito la primera edición de Solo de Ciencia, el certamen iberoamericano de monólogos científicos que culminó con una emocionante final en la que participaron seis países iberoamericanos, además de España.

También, se coprodujo de la mano de Radio Televisión Española la serie “Ciencia Maps”, que se adentraba en cinco Infraestructuras Científico Técnicas Singulares: el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), el Sincrotrón ALBA de Cerdanyola del Vallès, el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) de Burgos, la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) y la Plataforma Solar de Almería (PSA). Igualmente, la Fundación participó en la producción de la serie “El Año de las Emociones” que, durante su emisión, fue uno de los podcasts más escuchados en nuestro país y que ha sido nominada a los Premios Ondas Globales del Podcast.

En el área de informes y publicaciones, FECYT elaboró el segundo informe de la serie Tendencias, “Las energías renovables: inquietudes sociales y nuevos desarrollos científico-tecnológicos. Un desafío transdisciplinar”. También se publicaron los resultados de la encuesta de Percepción social de la Ciencia realizada en 2022 y un análisis de la evolución a lo largo de los últimos 20 años de las actitudes hacia la ciencia de la población española. Asimismo, se realizaron informes de análisis de la producción científica en colaboración entre España y Estados Unidos, Canadá, Chile y Brasil.

SINC, el servicio de información y noticias sobre ciencia, tecnología e innovación inició una nueva etapa centrada en la actualidad científica en español y estrechó lazos con tres instituciones del ámbito de la ciencia en Ecuador, Argentina y Uruguay. Por su parte, el Science Media Centre (SMC) España se ha consolidado como una oficina independiente que ofrece a los medios de comunicación recursos, contenidos fiables y fuentes expertas para cubrir con rigor toda la actualidad científica.

Por otro lado, la Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados trabajó en seis nuevos informes encargados por la Mesa del Congreso que pretenden arrojar evidencia científica ante grandes temas y desafíos a los que se enfrentan

nuestros legisladores: envejecimiento y bienestar, incendios forestales, avances en neurociencia, calidad del aire, avances en enfermedades neurodegenerativas y desinformación en la era digital.

Además FECYT renovó la colaboración con la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y la Unión de Editoriales Universitarias Españolas para impulsar el Sello de Calidad en Edición Académica. Se entregaron sellos de calidad a 17 colecciones editoriales que, tras la celebración de la séptima convocatoria, ya son 63 colecciones en total las que disponen de este sello que reconoce las mejores prácticas dentro de la edición universitaria española.

El sello de calidad FECYT fue otorgado a 123 nuevas revistas. Tras la celebración de la octava edición del proceso de evaluación de la calidad editorial y científica de las revistas españolas 2023, 634 revistas han sido certificadas con este sello, de las que 137 obtuvieron, además, la mención de buenas prácticas editoriales en igualdad de género.

Fruto del acuerdo y la colaboración entre la ANECA y FECYT, ha sido posible la exportación de los méritos curriculares de más de 41 000 investigadores e investigadoras incluidos en ACADEMIA, el programa de ANECA para la evaluación de las solicitudes de acreditación estatal para el acceso a los cuerpos docentes universitarios (profesorado funcionario), al Curriculum Vitae Normalizado (CVN).

En el área internacional, fue muy destacable la actividad desarrollada durante el segundo semestre del año 2023, en el que España ostentó la Presidencia del Consejo de la Unión Europea. En ese periodo, FECYT prestó apoyo al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en la organización de diversos eventos estratégicos centrados en la innovación; la ciencia abierta; las industrias culturales; la movilidad y el talento investigador; las infraestructuras de investigación; el asesoramiento y diplomacia científica o la investigación en salud, entre otros, que han permitido mostrar al mundo los principales proyectos europeos y nacionales en estas temáticas y establecer el rumbo de la I+D+i europea para los próximos años.

Para terminar, la memoria también recoge algunos de los hitos más relevantes de la actividad del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, como por ejemplo la apertura de la exposición temporal “Los laberintos del cerebro” en la sede de A Coruña para conmemorar el Año Cajal. La sede de Alcobendas inauguró también otra muestra temporal con motivo de la Semana Mundial del Espacio, “Roadmap: papel e impacto del polvo y las nubes en la atmósfera marciana”. Esta misma sede acogió la IV edición del seminario Restaura-Ciencia con el título “Criterios de restauración del patrimonio cultural científico-tecnológico” que ahondó en los criterios de restauración del patrimonio cultural científico y tecnológico.

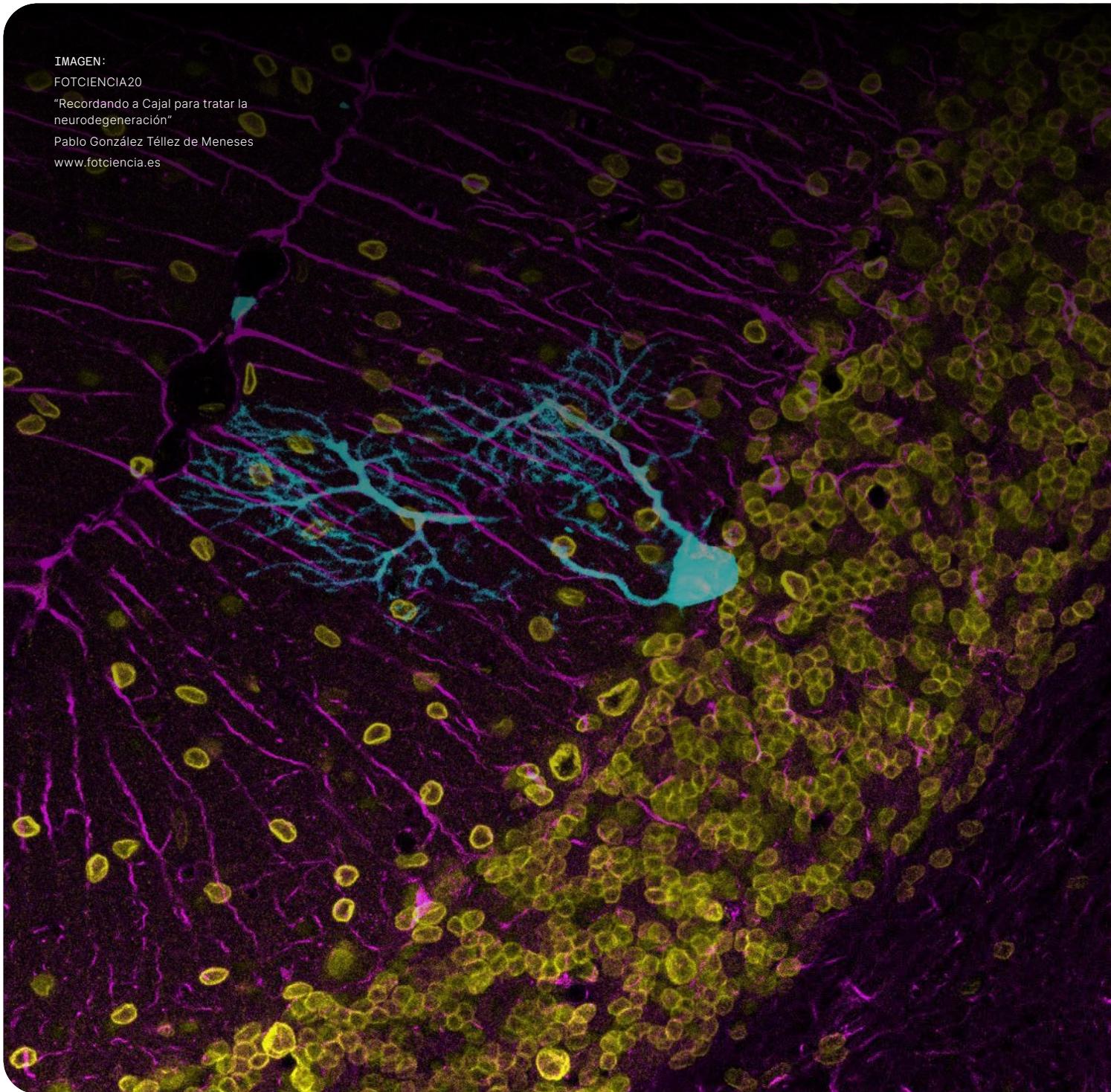
IMAGEN:

FOTCIENCIA20

"Recordando a Cajal para tratar la neurodegeneración"

Pablo González Téllez de Meneses

www.fotciencia.es



FECYT en cifras



Personas en FECYT

137

personas empleadas

98

mujeres

39

hombres

71,5 %

mujeres

28,5 %

hombres

Comunicación

683 234

seguidores en
redes sociales

	1109 tuits	3,2M alcance	71 466 reacciones
---	---------------	-----------------	----------------------

365

vídeos subidos a
youtube

	2,2M alcance	71 446 interacciones
--	-----------------	-------------------------

143 700

horas reproducidas

	80 200 alcance	3000 interacciones
---	-------------------	-----------------------

Periodismo científico

969

noticias, reportajes, entrevistas,
artículos de opinión publicados
en SINC

315
post
de IG

1202
stories

1251
post de
FB



750K
impresiones



2,3M
impresiones

Science Media Centre

227
periodistas

282
reacciones

27
voces expertas

Convocatoria de ayudas para
el fomento de la cultura
científica, tecnológica y de la
innovación

4 500 000€

financiación a proyectos de divulgación
de cultura científica (edición 2022)

204

proyectos financiados

Publicaciones

19

publicaciones

26 100

descargas de publicaciones

Presidencia española del
consejo de la Unión Europea

9

eventos

Industrias culturales y creativas como impulsoras del desarrollo sostenible y el bienestar en las ciudades-clúster 2.

Barcelona

222

presencial

2959

streaming

Dimensión global y sostenibilidad de las infraestructuras de investigación. Tenerife

182

presencial

665

streaming

Ciencias para las políticas públicas en España. Madrid

170

presencial

766

streaming

La evolución de los cuidados de la salud para mejorar la vida de las personas-clúster 1. Valencia

277

presencial

1430

streaming

Open Science Fair. Madrid

383

presencial

1943

streaming

Next Generation Innovators Summit. Madrid

281

presencial

906

streaming

17.^a Conferencia sobre el
Plan Estratégico Europeo de
Tecnología Energética-SETPLAN.

[Viladecans \(Barcelona\)](#)

289

presencial

779

streaming

Carreras investigadoras
diversas para abordar retos
globales-MSCA. [Toledo](#)

176

presencial

2282

streaming

I Conferencia europea de
diplomacia científica. [Madrid](#)

222

presencial

270K

streaming

MUNCYT

233 969

Visitantes

Gestión de la
información científica

241 000

personal
investigador
con CVN

355

centros
suscriptores
de WOS

254

centros
suscriptores
de SCOPUS

95

cursos de
formación de
WOS y SCOPUS

18 000

asistentes a
formaciones de
WOS y SCOPUS

Internacional

33

Proyectos Europeos
e iniciativas
internacionales
puestas en marcha

Horizonte Europa

355

jornadas
informativas
y talleres
sobre Horizonte
Europa

6763

asistentes a
jornadas y
talleres sobre
Horizonte
Europa

40 000

usuarios web en
www.horizonteeuropa.es

31

convenios y
acuerdos de
colaboración con
instituciones

IMAGEN:

FOTCIENCIA20

"Un ovillo de gusanos parásitos. Anisakis extraídos de pescado fresco"

José Ramos Vivas

www.fotciencia.es



Índice

Quiénes somos	20
Proyectos estratégicos	26
Presidencia Española en el Consejo de la Unión Europea	86
Recursos Económicos	94
Publicaciones	96
Colaboraciones	108

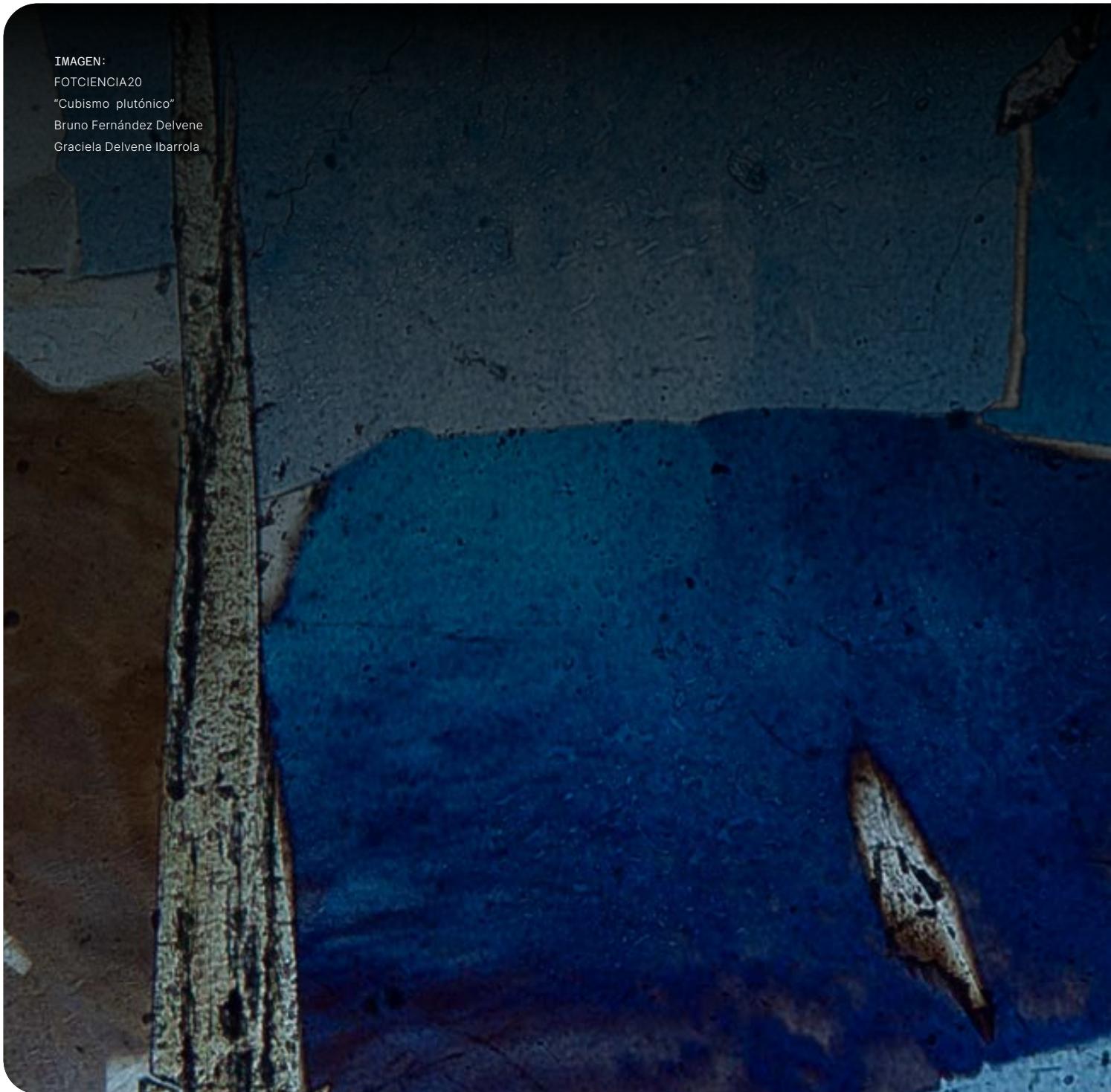
IMAGEN:

FOTCIENCIA20

"Cubismo plutónico"

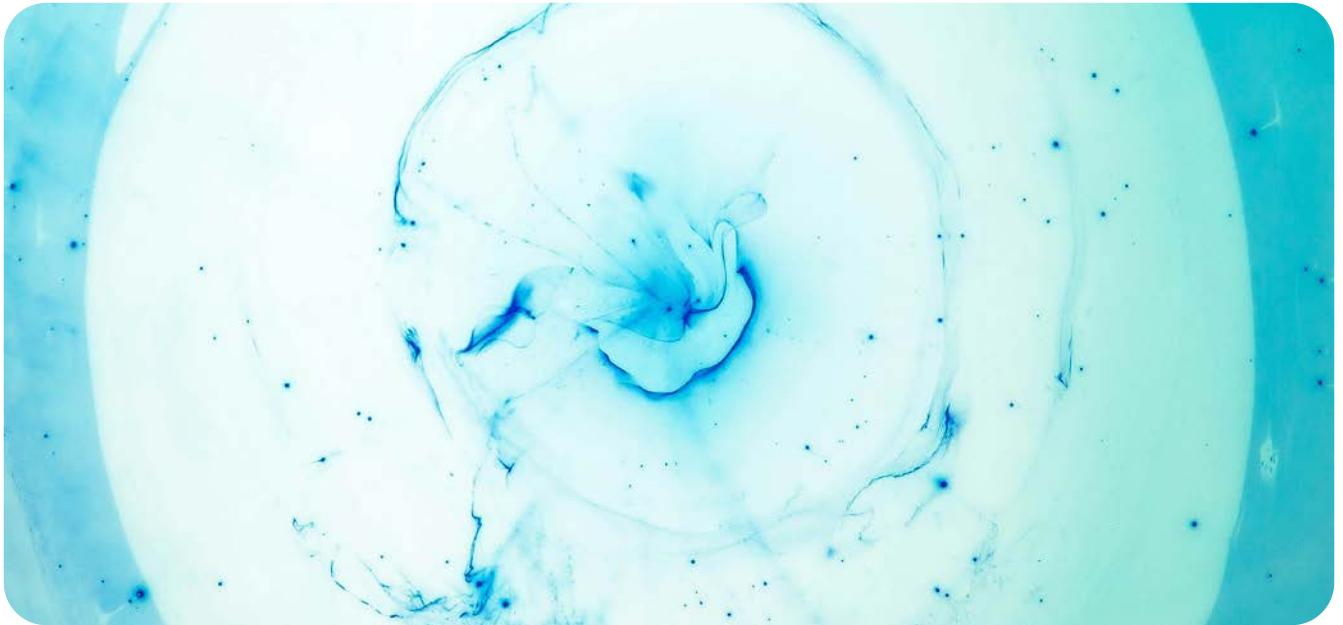
Bruno Fernández Delvene

Graciela Delvene Ibarrola



Quiénes somos





Nuestra misión

Catalizamos la relación entre la ciencia y la sociedad, impulsando el crecimiento de la cultura científica española y fomentando la transferencia de conocimiento a través de la divulgación, la educación, la formación, la información y el asesoramiento.

Colaboramos con otros agentes y actores del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en la internacionalización de la ciencia española y la generación y análisis de datos, y damos soporte en la gestión de la información científica y de la ciencia en abierto.



Nuestra visión

Una sociedad que participa y se sirve de una perspectiva informada por la ciencia, en el marco de un Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación abierto e inclusivo, articulado y comunicado, para progresar en su capacidad crítica y en su desarrollo personal y cívico.

Objetivos estratégicos

OE1

Impulsar una comunicación científica eficaz, ética y profesional con públicos diversos para fortalecer el diálogo y el compromiso mutuo entre la ciencia y la sociedad.

OE2

Apoyar el desarrollo de un ecosistema de ciencia e innovación, basado en sistemas de información científica accesibles, interoperables y en abierto.

OE3

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.

OE4

Promover el asesoramiento científico para una toma de decisiones informada a través del análisis de datos, estudios y el conocimiento científico.

OE5

Implantar una cultura corporativa orientada a la gestión por proyectos, que desarrolle el talento y bienestar del equipo FECYT.

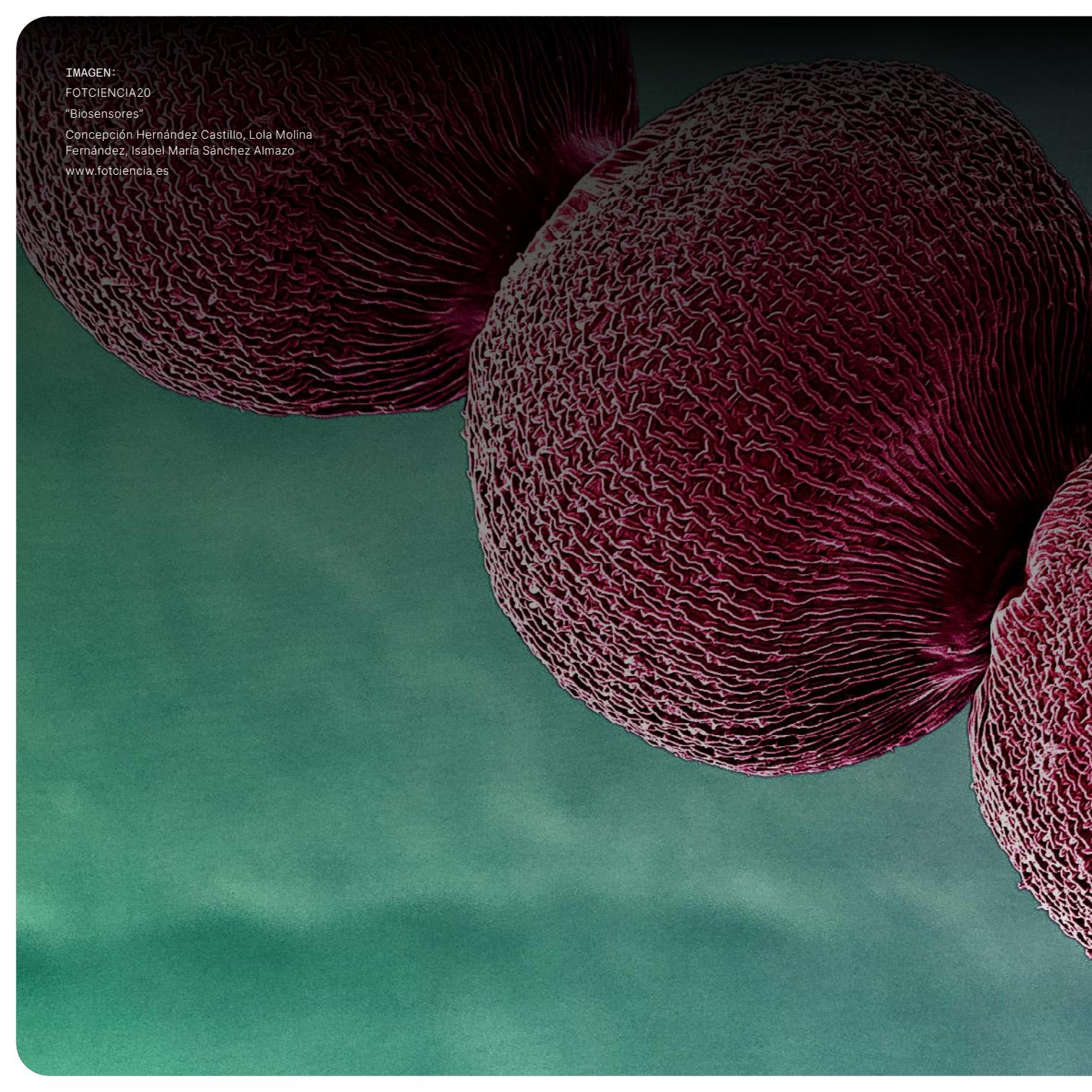
IMAGEN:

FOTCIENCIA20

"Biosensores"

Concepción Hernández Castillo, Lola Molina
Fernández, Isabel María Sánchez Almazo

www.fotciencia.es

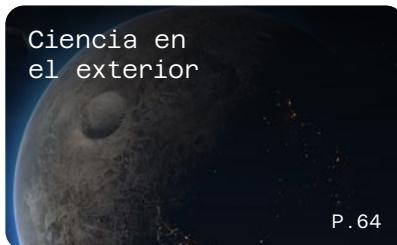
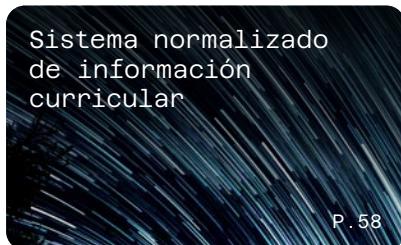


Proyectos estratégicos



Proyectos estratégicos

Los Objetivos Estratégicos son los resultados que FECYT espera obtener con el despliegue de estos trece Proyectos Estratégicos, concebidos como líneas de actuación o ejes que se concretarán en actividades y actuaciones específicas.



Periodismo científico

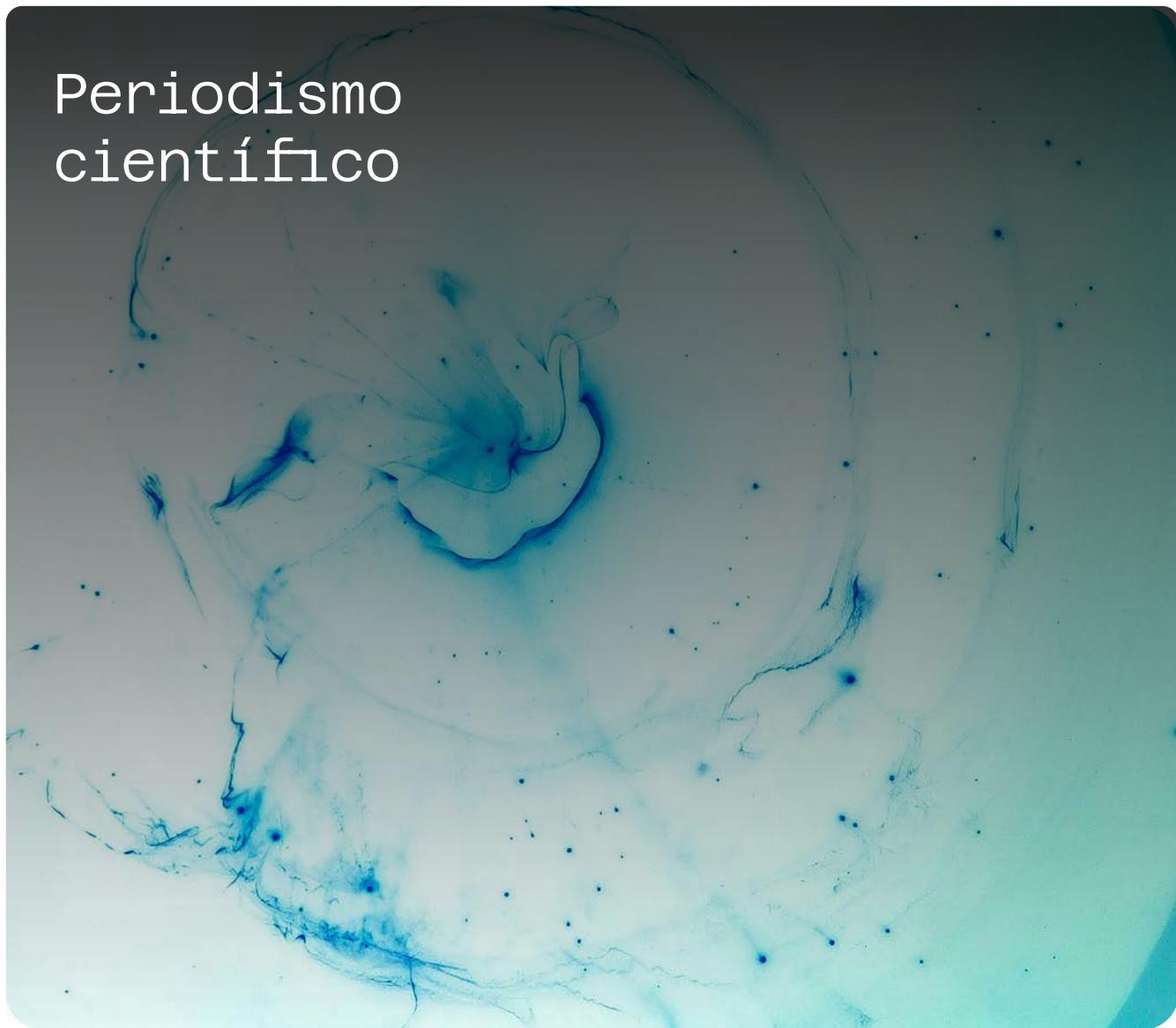


IMAGEN: Publicación incluida en el programa editorial de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del año 2024.

Servicio de Información y Noticias Científicas, SINC



En 2023 SINC inició una nueva etapa como medio de comunicación centrándose en la publicación de reportajes y temas de actualidad iberoamericana, respondiendo al lema “Ciencia contada en español”.

Se realizaron tres convenios con instituciones iberoamericanas para el intercambio de contenidos: con el Ministerio de Argentina, a través de la plataforma TEC; el Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud de Colombia y la Universidad La Loja de Ecuador.

845
noticias

55
reportajes

47
entrevistas

22
artículos de
opinión

48
vídeos

14
ilustraciones

+30
contenidos relacionados
con IBEROAMÉRICA

116 416
Twitter

92 000
Facebook

9493
Instagram

282

reacciones

12

qué sabemos

11

recursos

17

voces expertas

11sesiones
informativas**51**participación
en eventos y
jornadas**104**centros de
investigación
dados de alta**223**periodistas
dados de
alta**777**autores registrados
en la web

Science Media Centre España, SMC



En 2023 el SMC España publicó semanalmente recursos de actualidad para periodistas en sus diversas secciones: reacciones, voces expertas y “Qué sabemos”. Y organizó sesiones informativas sobre salud mental de adolescentes y acoso online, sobre cribados de cáncer, sobre la jornada escolar continua o partida y especies exóticas invasoras, entre otras. Ha realizado también guías sobre comunicación de la ciencia y distintos temas de actualidad e interés social.

El equipo del SMC España ha participado en más de una docena de eventos y jornadas organizadas por distintas instituciones del ámbito científico, como el Congreso de Comunicación Social de la Ciencia de Granada o en el XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) en Oporto. Asimismo, han participado en la creación de la red global SMC e impartido asesoramiento específico a organizaciones y periodistas.

IBERIFIER



FECYT participa como socia en el proyecto europeo IBERIFIER. Se trata de una iniciativa que surgió en 2022 para la creación de un nuevo observatorio de medios digitales y desinformación en España y Portugal. En 2023 se ha presentado Iberifier Plus, una propuesta en línea con la anterior y que actualmente se encuentra en fase de evaluación. Iberifier finalizará en el mes de febrero de 2024.

Cultura de la innovación



Programa de Mentorazgo REBECA

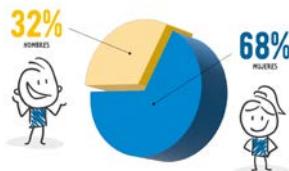
FECYT lanzó una nueva edición del programa de mentorazgo REBECA en el marco de la red EURAXESS, iniciativa de la Comisión Europea que da información y servicios de apoyo profesional al personal investigador europeo y de la que FECYT es coordinadora nacional. Además, ha contado con la financiación del proyecto europeo ERA Talent.



78 PAREJAS DE INVESTIGADOR@S EN FASE TEMPRANA Y MENTORES PARTICIPAN EN EL PROGRAMA REBECA BY EURAXESS DEL 2023



DISTRIBUCIÓN DE INVESTIGADOR@S EN FASE TEMPRANA PARTICIPANTES POR GÉNERO



78

emparejamientos

17

países de donde provienen los participantes

68 %

de participantes son científicas en etapas tempranas de su carrera

Ciencia de la comunicación científica



Es un proyecto dirigido a mejorar la calidad y el impacto de la comunicación científica. Se editaron los informes: “Análisis y recomendaciones sobre el estado de la comunicación científica en España” y “Análisis sobre las competencias que los profesionales de la comunicación científica consideran más relevantes”. Se han elaborado 17 materiales diferentes sobre comunicación científica en diversos ámbitos: arte y ciencia, ciencia abierta, cambio climático, perspectiva de género, etc.

Además, FECYT coordinó el manual “Informando de ciencia con ciencia” que aglutina las pruebas y las metodologías para informar mejor sobre ciencia, una publicación elaborada en colaboración con la Fundación Lilly, la Asociación Española de Comunicación Científica y The Conversation España.

Comcired



Los días 30 de noviembre y 1 de diciembre se celebró la decimotercera edición de ComCiRed (Comunicar Ciencia en Red) en colaboración con la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Zaragoza. El encuentro reunió a más de un centenar de profesionales de la comunicación de la ciencia.

ComCiRed es una iniciativa promovida por FECYT que se ha convertido en uno de los principales puntos de encuentro para profesionales de la comunicación científica en España.



98
inscritos

60
entidades

27
propuestas
presentadas

Actividades de formación

En colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid se puso en marcha un nuevo módulo en el Diploma de Experto en Comunicación Pública, Divulgación de la Ciencia y Asesoramiento Científico que incluía como nuevos contenidos la percepción social de la ciencia, el asesoramiento científico y el papel del personal científico como fuente experta ante los medios.

Proyecto europeo COALESCE



COALESCE es un proyecto financiado por la Comisión Europea formado por 13 socios, entre los que se encuentra FECYT, que tiene como objetivo desarrollar un Centro Europeo de Competencias para la Comunicación Científica.

Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación

Esta convocatoria es la principal vía de apoyo al sistema a de divulgación de la I+D+I en nuestro país.



Edición 2022

El 28 de julio se publicó la resolución definitiva.

Dotación: **4 500 000 euros**

Financiados **204 proyectos** de divulgación y comunicación de la ciencia de 109 organizaciones de toda España: empresas, universidades, fundaciones y centros públicos de investigación, entre otros— con el objetivo de acercar la investigación, la tecnología y la innovación a la sociedad.



Edición 2023

Entre el 1 de septiembre y el 10 de octubre se abrió el plazo para la

presentación de proyectos.

Dotación: **5 000 000 euros** y a la que se presentaron más de **600 proyectos**. Para informar sobre las novedades de esta convocatoria y resolver dudas, se celebraron dos jornadas informativas online los días 19 y 20 de septiembre. Y se impartieron también en noviembre dos sesiones formativas para los evaluadores de esta edición.

Participación ciudadana en la Ciencia y la Innovación



En 2023 se puso en marcha un curso de capacitación para los equipos estratégicos vinculados a la participación ciudadana sobre técnicas y metodologías para consultas ciudadanas.

Se celebró una jornada de debate y reflexión sobre buenas prácticas y casos de éxito en participación ciudadana en la que participaron diversos expertos y expertas en la materia.

Y se realizó un borrador de propuesta de una experiencia piloto de cuatro laboratorios ciudadanos en cuatro Centros Asociados de la UNED ubicados en diferentes contextos en los que se realizarán en torno a 24 proyectos de ciencia ciudadana, innovación ciudadana y el ámbito de confluencia entre arte, ciencia y tecnología con el objetivo de disminuir la brecha digital en mayores y fomentar la colaboración y el aprendizaje intergeneracional.



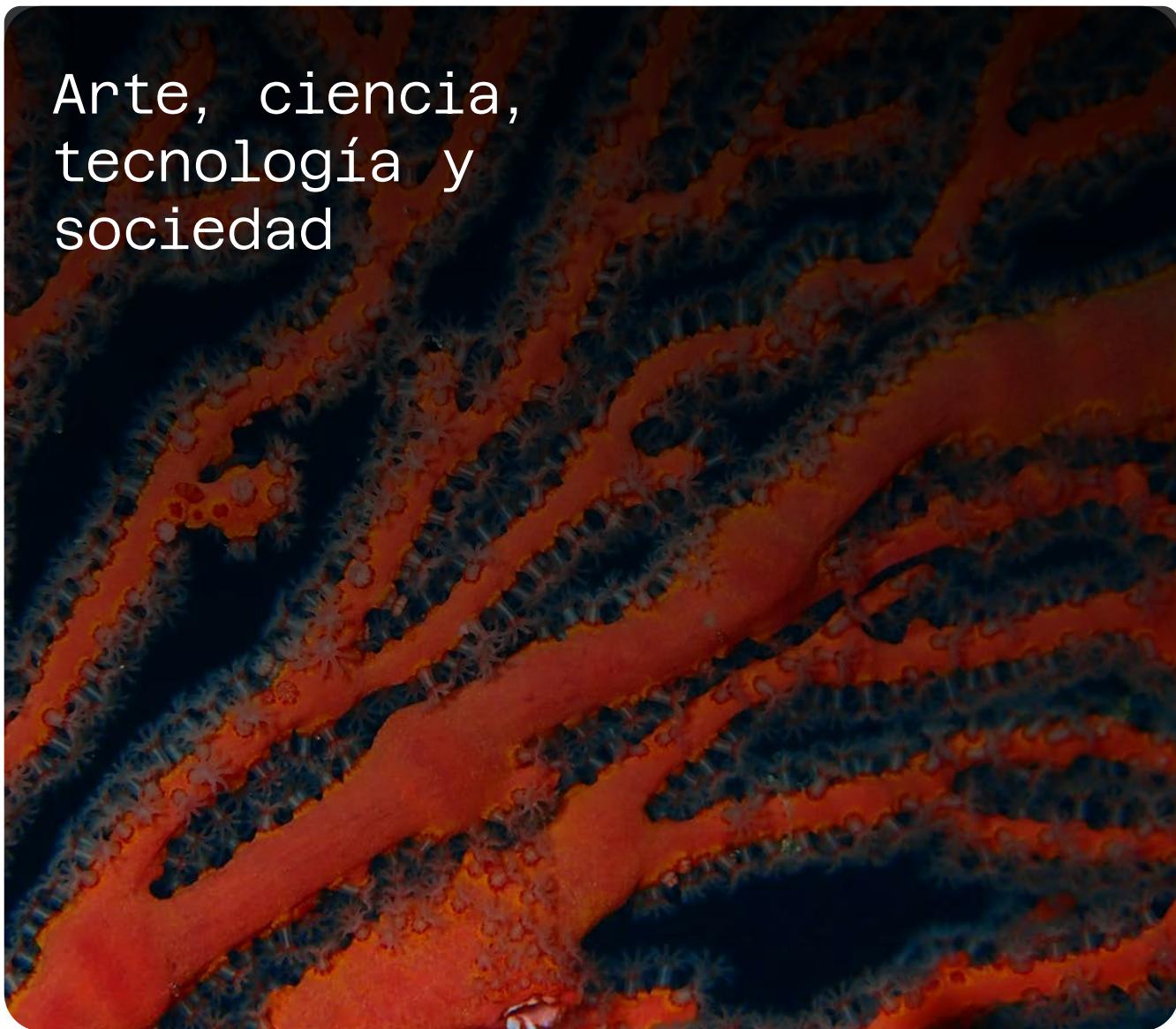
Promoción del sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación

Durante 2023 FECYT desarrolló varias actividades, publicaciones, materiales gráficos y audiovisuales para contribuir a la visibilidad de la ciencia, al personal investigador español y los centros en los que trabajan.

Coprodujimos con Radio Televisión Española la serie Ciencia Maps, que se adentraba en cinco Infraestructuras Científico Técnico Singulares. Aunque se celebró una premier de uno de los capítulos a finales de 2022, el resto de episodios se estrenaron en marzo de 2023. Los episodios versaron sobre el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), el Sincrotrón ALBA de Cerdanyola del Vallès, el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) de Burgos, la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) y la Plataforma Solar de Almería (PSA). Igualmente, coprodujimos la serie el Año de las Emociones, que, durante su emisión fue uno de los podcasts más escuchados en nuestro país y que ha sido nominada a los Premios Ondas Globales del Podcast.



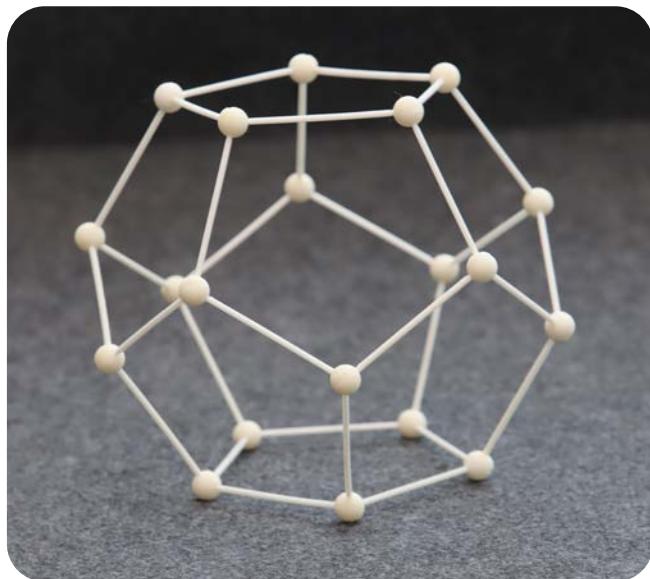
Arte, ciencia, tecnología y sociedad



Libro blanco de la interrelación entre Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad en España

El 15 de junio FECYT presentó, durante la celebración del encuentro internacional de arte y cultura digital Sónar+D, enmarcado en el festival Sónar de Barcelona, el “Libro Blanco de la interrelación entre Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad en España”. El libro analiza los desafíos y oportunidades que plantea esta interrelación y establece recomendaciones y políticas para fomentar el intercambio entre diferentes ámbitos y disciplinas.

[Está disponible para su descarga en la web de FECYT.](#)



Ciclo “Cine y ciencia”

En colaboración con Cineteca de Madrid, en septiembre se organizó el ciclo “Cine y Ciencia”. A continuación de cada emisión se celebraron diversos coloquios en los que participaron los directores y directoras de cada película junto a otras personalidades del mundo de la divulgación científica.



El misterio de los
cristales gigantes

de Javier Trueba

La extraordinaria
vida de Jordi
Sabater Pi

de Alfonso Par

Evolución.
250 años del MNCN

de Mario Cuesta

La mujer que soñaba
con números

de Mirella R. Abrisqueta

Dinosaurios:
una historia de
supervivencia

de Javier Bollain

FOTCIENCIA



FECYT, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, la Fundación Jesus Serra de GCO (Grupo Catalana Occidente) y con la colaboración de Leica, pusieron en marcha en 2023 la edición número 20 de FOTCIENCIA, que reúne y presenta una selección de imágenes científicas desde una perspectiva artística y estética.

Se incluyeron dos nuevas modalidades: Año Cajal y Sinergias Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad. El 13 de diciembre se publicaron las diez fotografías premiadas en sus diferentes categorías que serán incluidas en un catálogo junto a una selección de otras imágenes presentadas.

www.fotciencia.es

475

fotografías presentadas

231

participantes

204

participantes no docentes

27

participaciones docentes

FOTCIENCIA

Además, una selección de las fotografías ganadoras en la edición de 2022 se integraron en una muestra itinerante que ha recorrido una decena de localidades nacionales e internacionales.

Soria

Palacio de la Audiencia.
Del 21 de abril al 8 de mayo de 2023

Alcoy

Centro comercial
Alzamora.
Del 29 de mayo al 23 de junio de 2023

Villava (Pamplona)

Molino de San Andrés,
Centro de Interpretación de
la Mancomunidad Comarca
Pamplona.
Del 7 de agosto al 3 de
septiembre de 2023

Valencia

Casa de la Ciencia del CSIC.
Del 2 de octubre al 31 de
octubre de 2023

Arganda del Rey

Ayuntamiento.
Del 21 de octubre al 14 de
noviembre de 2023

Valdés (Asturias)

IES Carmen y Severo Ochoa.
Del 6 de noviembre al 1 de diciembre de 2023

Madrid

CEPA Aluche.
Del 3 de abril al 8 de mayo de 2024

Madrid

IES Ciudad de los Ángeles.
Del 10 de enero al 15 de febrero de 2024

Bucarest

Palacio Sutu.
Del 7 de diciembre 2023 al 10 de enero de 2024

Boadilla del Monte (Madrid)

IES Ventura Rodríguez.
Del 26 de febrero al 21 de marzo de 2024

Chisinau (Moldavia):

Museo Nacional de Historia de la República de Moldavia.
Del 15 de diciembre 2023 al 30 de enero de 2024

Festival Ñ

Un año más, la Fundación participó en el Festival Ñ organizando en la Residencia de Estudiantes de Madrid una charla entre el investigador y divulgador Carlos Briones y el escritor Agustín Fernández Mallo, que dialogaron sobre las relaciones entre ciencia y poesía.



Museo Nacional De Ciencia y Tecnología, MUNCYT

233 969

visitantes totales

84 555

visitantes
escolares y de
grupo Alcobendas

16 252

visitas virtuales en 3D
a las salas de MUNCYT A
Coruña a través de la web

MUNCYT
Alcobendas

179 903

MUNCYT
A Coruña

54 066

Sede MUNCYT Alcobendas

Festival SONAR+D

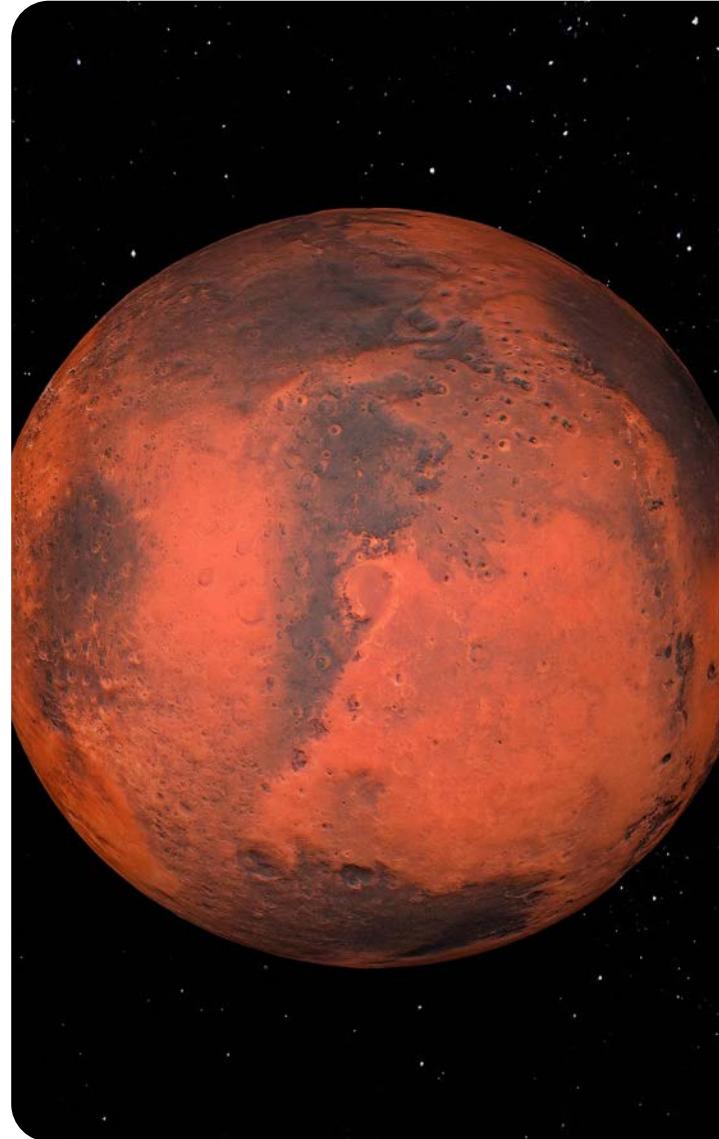
Del 15 al 17 de junio de 2023, el MUNCYT participó en **Sónar+D** donde presentó el detector de rayos cósmicos y la instalación para la visualización interactiva de los eventos de detección, diseñada y construida en el marco de exposición temporal "In/Visibilidad: Arturo Duperier y los rayos cósmicos".



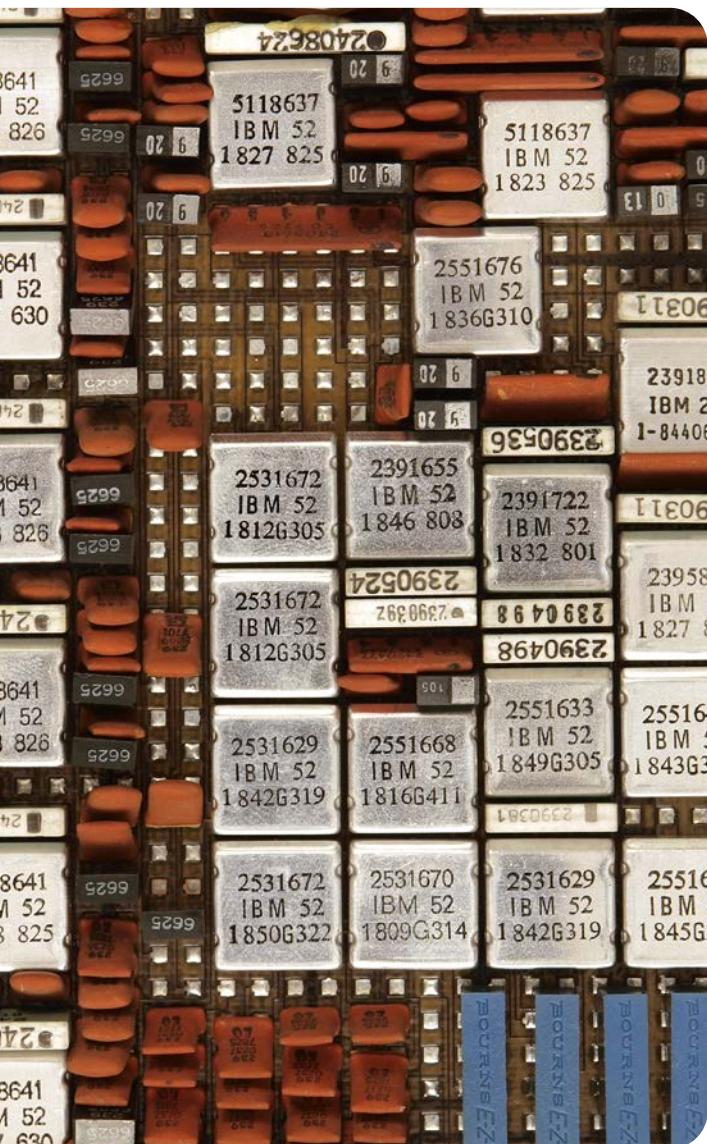
Exposición temporal “Roadmap”

El Museo acogió del 9 de octubre al 10 de diciembre la muestra temporal “Roadmap: papel e impacto del polvo y las nubes en la atmósfera marciana” a propuesta de la Delegación Institucional del CSIC en Madrid. Se inauguró con motivo de la Semana Mundial del Espacio.

En torno a la muestra también se organizó un programa de actividades educativas y divulgativas con talleres didácticos sobre el planeta Marte, una visita guiada a la exposición temporal y diversas conferencias.



Sede MUNCYT Alcobendas



Patrimonio científico y tecnológico: las colecciones del museo

Durante el año 2023 se llevó a cabo un seguimiento de las condiciones en las que se custodian y exponen las colecciones del Museo con el objeto de evitar mayores intervenciones o la pérdida del patrimonio. También prosiguieron las labores de catalogación científica de los fondos.

En noviembre de 2023 se organizó la IV edición Restaura-Ciencia: “Criterios de restauración del patrimonio cultural científico-tecnológico”. Este seminario ahondó en los criterios de restauración del patrimonio cultural científico y tecnológico.

En el ámbito de las colecciones bibliográficas, la biblioteca del museo ha iniciado una ampliación en su sede de Alcobendas para ofrecer un nuevo espacio polivalente y de encuentro en torno al libro y a la literatura científica.

Asimismo el Museo continuó dando servicio público a través del catálogo bibliográfico actualizado a diario y se han realizado acciones puntuales de difusión de la colección en colaboración con el Ministerio de Cultura en el marco de la red BIMUS de Bibliotecas de Museos y con la Comunidad de Madrid para las efemérides relacionadas con el libro y la lectura.

Acercamiento de la ciencia y la tecnología a la sociedad

El MUNCYT participó en la XII Feria Madrid es Ciencia, organizada en IFEMA por la Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía de la Comunidad de Madrid a través de la Fundación para el Conocimiento Madrid+D, del 23 al 25 de marzo de 2023, en el marco de la Semana de la Educación.

En torno a la muestra temporal In/Visibilidad: Arturo Duperier y los rayos cósmicos, inaugurada en 2022, se desarrolló un programa de difusión y educación: visitas guiadas, el ciclo de conferencias “Cósmicos” en colaboración con el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT); el ciclo “Arturo Duperier y su tiempo” organizado por el catedrático emérito de Historia de la Ciencia José Manuel Sánchez Ron; y la jornada “Prácticas artísticas y formas de conocimiento contemporáneas en torno a la física de partículas” coordinada por Linarejos Moreno (UCM).

También se inició la octava edición del ciclo “Ciencia en Primera Persona”, organizado en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y se realizó

un programa extraordinario de actividades en relación con la conmemoración del Día Internacional los Museos auspiciado por el Consejo Internacional de Museos cuya temática giró alrededor de “Museos: sostenibilidad y bienestar”.



Sede MUNCYT A Coruña

Exposición temporal “Los laberintos del cerebro”

El Museo abrió al público en junio la exposición temporal “Los laberintos del cerebro”. Esta muestra ahonda en el ámbito de la investigación neurocientífica y el funcionamiento del cerebro y aprovecha el indudable atractivo y la interactividad de los laberintos para presentar, de un modo práctico, accesible y ameno, una disciplina tan apegada a nuestra propia existencia como es la neurociencia.

Ciclo de charlas “Cajal y el laberinto del cerebro”

Participaron investigadores e investigadoras que abordan, desde un punto de vista divulgativo, diversos ámbitos de investigación en neurociencia. El ciclo está coordinado por el comisario de la exposición, Francisco Javier Cudeiro Mazaira, Catedrático de Fisiología de la Universidade da Coruña y director del Centro de Estimulación Cerebral de Galicia.



Día Internacional de los Museos

El Museo celebró esta conmemoración el 18 de mayo con la programación de una serie de actividades especiales y amplió su horario de apertura de 17:00 a 20:00 horas. Entre las actividades que se organizaron hubo visitas guiadas especiales, un concierto de música electrónica en directo y talleres tecnológicos y sobre matemáticas.



DEL 16 AL 21 DE MAYO DE 2023

MUSEOS, SOSTENIBILIDAD Y BIENESTAR

Día Internacional de los Museos

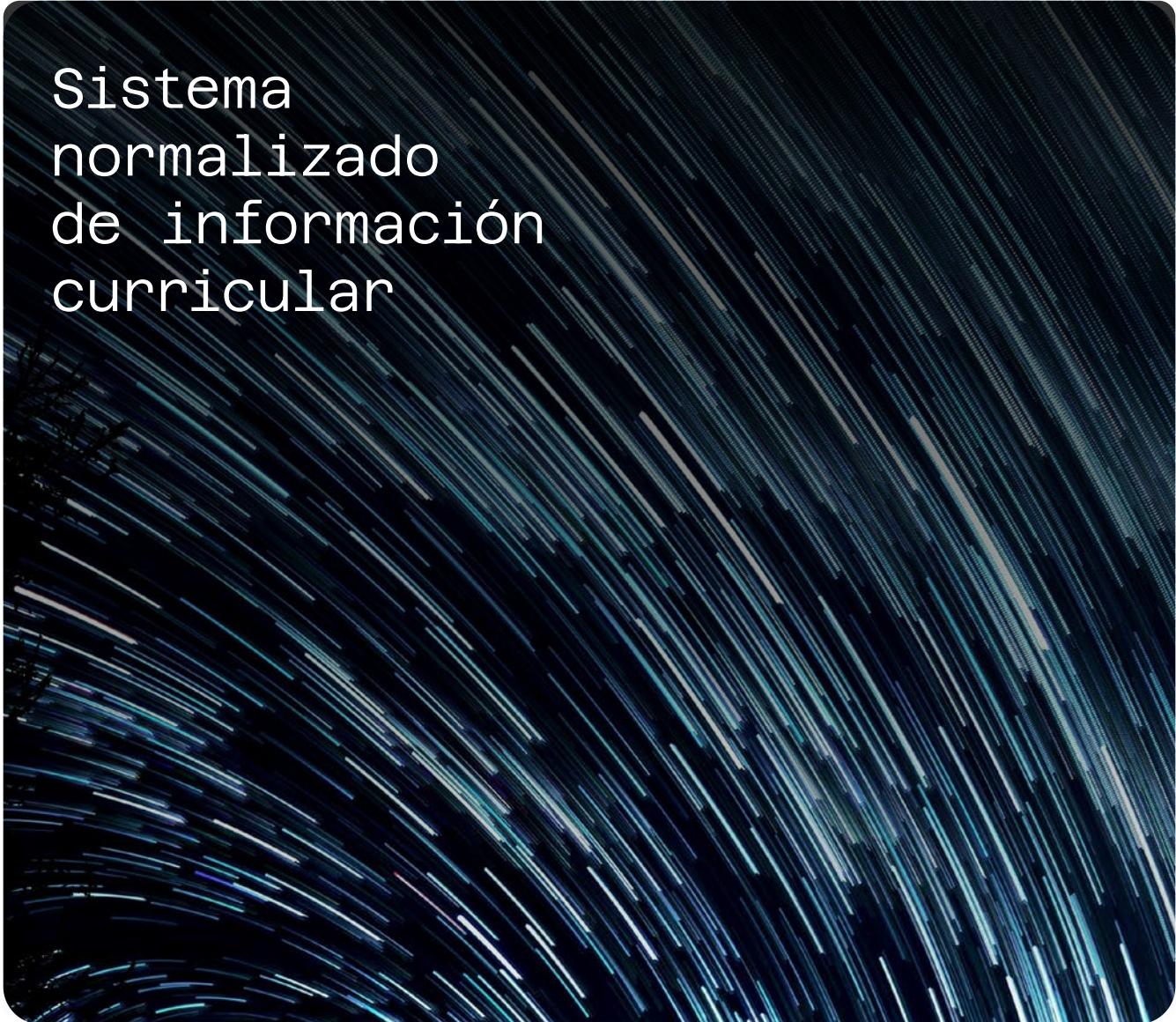


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGIA

The background of the slide is a long-exposure photograph of a starry night sky. The stars have created long, curved trails of light in shades of blue, white, and yellow, arching across the dark sky. The trails are most prominent in the lower half of the image, creating a sense of motion and depth.

Sistema normalizado de información curricular

Curriculum Vitae Normalizado

El Currículum Vitae Normalizado (CVN) es una norma estándar desarrollada por FECYT que define un mismo formato de presentación de los datos curriculares del personal investigador y posibilita la interoperabilidad con las diferentes bases de datos de las instituciones. El CVN es obligatorio para presentarse a las convocatorias de la Acción Estratégica en Salud 2023.

Gracias a la colaboración entre FECYT y la Agencia Nacional de Evaluación de Calidad y Acreditación (ANECA) y el trabajo realizado en 2023, en torno a 41 000 investigadores e investigadoras registrados en ACADEMIA pueden generar su currículum en formato CVN.

En 2023 se introdujo una nueva funcionalidad en el Editor CVN que permite al personal investigador introducir sus datos curriculares de una manera más sencilla en función del tipo de formato de currículum: CVN completo, CVA (AEI) y CVA (ISCIII).

FECYT también actualizó la norma del Currículum Vitae Normalizado para dar cabida al avance de la ciencia abierta, la divulgación científica y los movimientos internacionales a favor de una nueva medición en la evaluación de la investigación.

20 000

usuarios nuevos CVN

241 000

personas del ámbito de la I+D disponen de CVN

6 856 782

currículums generados en formato CVN

155

instituciones certificadas

↳ **64** son universidades

21

actuaciones en la Administración General del Estado con CVN solicitado como formato obligatorio

11

actuaciones en Comunidades Autónomas



Convocatoria de ayudas María de Guzmán

Esta convocatoria impulsa y favorece la investigación de excelencia promoviendo 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 para impulsar y favorecer la investigación de excelencia.

Edición 2022

28 de julio: Resolución definitiva con la asignación de 2 985 405, 93 euros a 98 instituciones

Edición 2023

Publicada el 5 de julio tuvo una financiación total de 6 000 000 euros. La mitad del presupuesto se destinó a la financiación de infraestructuras digitales de ciencia en abierto.

Actuaciones de fomento de la ciencia abierta

El concepto de ciencia abierta hace referencia a una nueva forma de producir conocimiento científico, comunicarlo y evaluar su calidad, de manera que estos procesos sean más transparentes y accesibles. FECYT desarrolla diversas actividades de apoyo a la ciencia abierta.

_Estrategia Nacional de Ciencia Abierta, ENCA

La Fundación colaboró con el Ministerio de Ciencia e Innovación en la edición y elaboración de la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta 2023-2027, aprobada por Consejo de ministros el 6 de mayo de 2023. El documento está disponible en la [web del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades](#).

FECYT se unió a la Coalition for the Advancement of the Research Assessment (CoARA), iniciativa que propugna una alineación de los mecanismos de evaluación de la actividad investigadora con los principios de la ciencia abierta compuesta por 69 instituciones españolas, entre ellas la ANECA.

20 formaciones sobre ciencia abierta a personal investigador



_RECOLECTA

El recolector nacional de ciencia abierta RECOLECTA ha implantado un sistema de estadísticas gracias al trabajo conjunto con LA Referencia (recolector en Iberoamérica) y a la colaboración de las instituciones de los repositorios agregados.

También se ha desarrollado un módulo de evaluación de repositorios que facilita la certificación de la calidad de todos los repositorios nacionales a través de los indicadores de visibilidad en directorios nacionales e internacionales, así como el nivel del cumplimiento de políticas de ciencia abierta y los aspectos legales relacionados con la propiedad intelectual y estadísticas.

15 repositorios nacionales han instalado el módulo de estadísticas de FECYT.

_VIII Edición del proceso de evaluación de la calidad editorial y científica de las revistas españolas 2023

123 revistas obtuvieron el sello de calidad y lo renovaron 511. En total hay 634 certificadas con este sello, de las que 137 obtuvieron además la mención de buenas prácticas editoriales en igualdad de género.

En agosto se publicó el **nuevo el ranking de visibilidad e impacto** de revistas de humanidades y ciencias sociales con sello de calidad y el 2 de noviembre se lanzó la encuesta de satisfacción que puso fin a todo el proceso.



_Sello de calidad en edición académica CEA-APQ

FECYT, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, ANECA, y la Unión de Editoriales Universitarias Españolas, (UNE), concedieron el sello de calidad a 17 colecciones editoriales. El 8 de noviembre se celebró en FECYT el acto de entrega de los certificados a estas colecciones. Además, en 2023, se ha incluido en este proceso la evaluación de las monografías científicas individuales.



_Proyecto Europeo DIAMAS

FECYT participa en este proyecto junto a 22 instituciones internacionales del ámbito europeo con el fin de construir un estándar europeo de buenas prácticas editoriales de revistas diamante para servicios de publicaciones institucionales.

La Fundación se ha adherido como representante de España a la Open Scholarly Communication in the European Research Area for the Social Sciences and the Humanities (OPERAS).

FECYT prestó soporte al Ministerio de Ciencia e Innovación en la representación española dentro de los grupos de expertos European Open Science Cloud (EOSC) Steering Board y en el National Points of Reference Expert Group, ambos de la Comisión Europea. Además, la Fundación es miembro de la Asociación EOSC y participa como linked third party en el proyecto europeo EOSC-Future.

Recursos científicos



FECYT gestiona las licencias de las bases de datos de referencias bibliográficas Web of Science y Scopus que utiliza el personal investigador.

Como novedad en 2023, se han incorporado en Scopus los méritos curriculares de acceso abierto en la exportación de CVN.

Web Of
Science

355

centros suscriptores

+14

millones de consultas

58

cursos de formación
con la asistencia de
más de

11 600

investigadores e
investigadoras

SCOPUS

254

centros suscriptores

5

millones de consultas

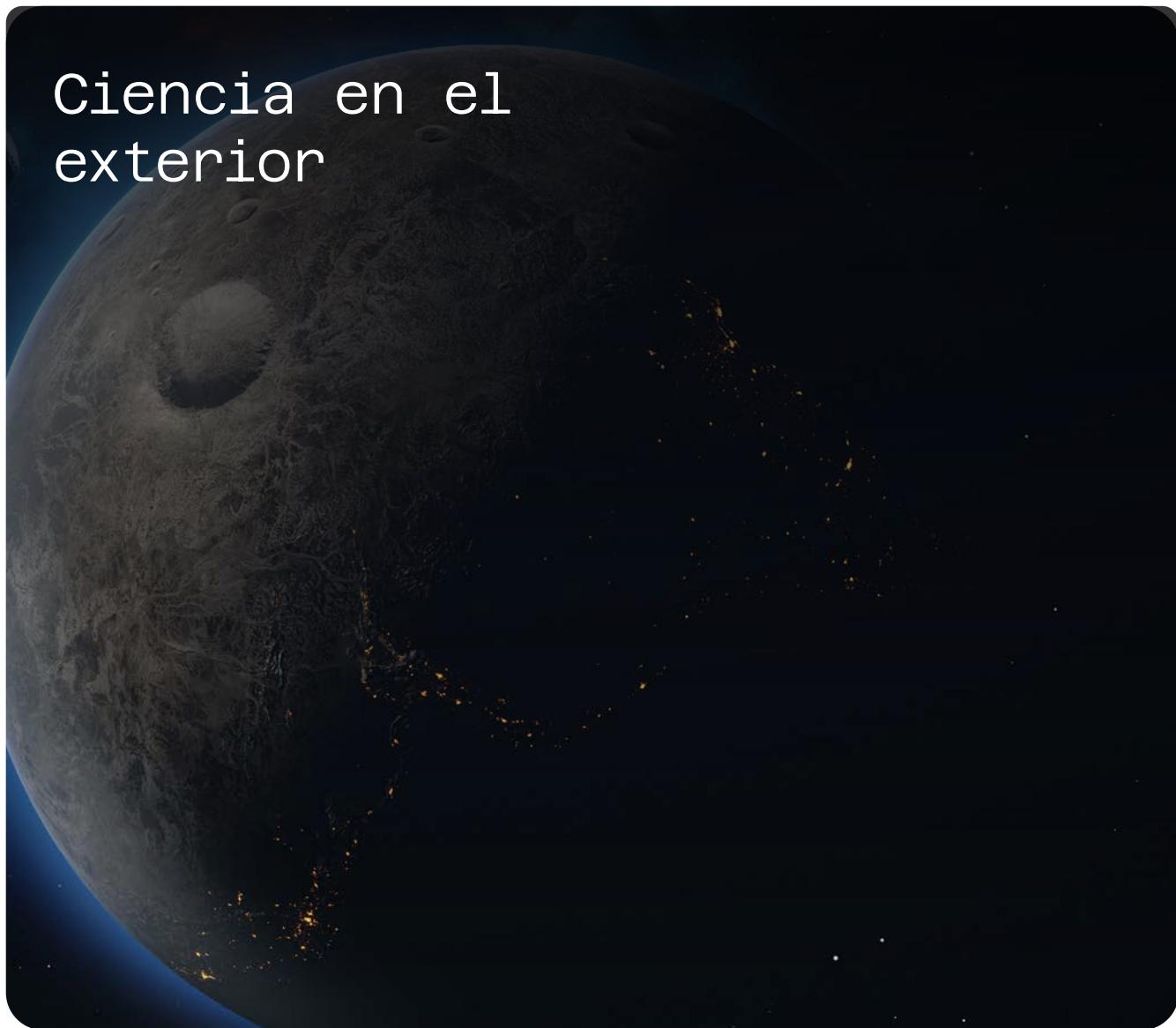
37

cursos de formación
con la asistencia de
más de

6 400

investigadores e
investigadoras

Ciencia en el exterior



Diplomacia científica

El 20 de diciembre FECYT prestó apoyo al Ministerio de Ciencia e Innovación y al Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación en la organización de la **VIII reunión de diplomacia científica española** que contó con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). En el encuentro participaron los consejeros culturales y científicos de estas organizaciones, así como los responsables de internacionalización. También intervinieron expertos y expertas en este ámbito de FECYT, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI) y de las asociaciones de científicos españoles en el exterior.



EURAXESS



FECYT, como coordinadora en España de EURAXESS participó en diversas jornadas y foros europeos para presentar los servicios que ofrece esta iniciativa. Organizó una decena de talleres sobre mentorazgo y tramitación de permisos de trabajo para extranjeros. También creó la sección “Science in Spain” en el portal español de EURAXESS.

En enero organizó la jornada “La carrera científica en España” en la Universidad Carlos III de Madrid en la que intervinieron la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, y el entonces ministro de Universidades, Joan Subirats. En el evento se presentaron las novedades de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y la Ley Orgánica del Sistema Universitario en ese ámbito.

También se han coorganizado diferentes actividades con las Asociaciones de Científicos

Españoles en el Exterior encaminadas a visibilizar a los científicos y científicas españolas en el extranjero, mejorar las relaciones científicas bilaterales y mantener el contacto con el talento español en el extranjero. Cabe destacar el “I encuentro de las Asociaciones de Científicas y Científicos Españoles en América”, las “I Jornadas de Diplomacia Científica en América en México”, el “X aniversario de la Asociación de Científicos Españoles en Alemania- CERFA en Berlín” o el Congreso “Bridging European Science IV” en Bruselas. Así mismo, se ha colaborado con estas asociaciones en actividades de promoción de oportunidades para hacer ciencia en España.

Internacionalización del sistema español de I+D+I



En 2023 FECYT continuó con la colaboración con la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Ministerio de Ciencia e Innovación en proyectos europeos e iniciativas internacionales, contribuyendo al posicionamiento de las prioridades científicas españolas en el contexto europeo, y a la internacionalización del Sistema Español de Ciencia y Tecnología.

Se pusieron en marcha 33 proyectos, algunos de los cuales son partenariados de Horizonte Europa en las áreas temáticas de Energía (CETP), ciudades sostenibles (DUT, Agua (Water4All), Mares y Océanos (SBEP), Biodiversidad (Biodiversa3), así como nuevos partenariados en el área de Agricultura.

Los proyectos vigentes y nuevos en 2023, clasificados por áreas temáticas donde se ha trabajado, han sido:



Sobre las actividades más relevantes en el ámbito de los partenariados cabe destacar que se han liderado las labores de seguimiento del Partenariado europeo Driving Urban Transitions to a Sustainable Future (DUT) para supervisar su operativa y asegurar la consecución de sus objetivos.

Se ha colaborado también en la iniciativa ERA-LEARN, que presta servicios de apoyo a los partenariados europeos, realizando una actualización de la guía de seguimiento de los partenariados y del sitio web.

En 2023, FECYT ha continuado trabajando en el proyecto europeo IntelComp, que desarrolla

Ciencias Sociales y Género

- ARCHE
- GenderactionPlus
- GENDER NET Plus
- CHANSE

Energía y Materiales

- CETP
- CSP ERANET
- DUT
- ERA.MIN 3
- M.ERA-NET 3
- Solar- Cofund 2

Salud

- NEURON Cofund2
- OneHealth

Cooperación Internacional con Iberoamérica

- EU-LAC ResInfra

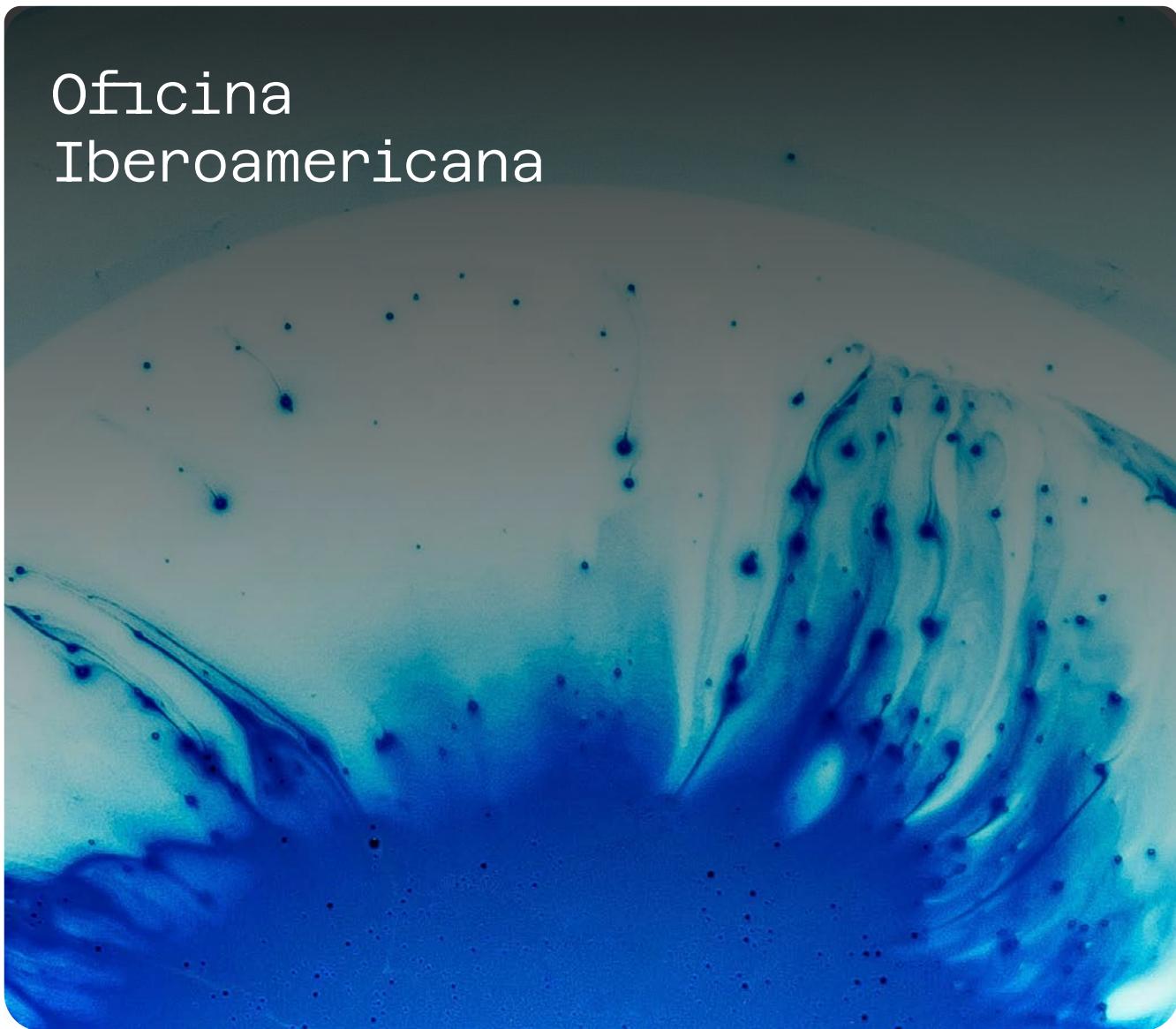
una plataforma de Inteligencia Artificial para las políticas de ciencia e innovación y cuenta con 13 socios en 6 países.

Se ha continuado con el apoyo al Ministerio de Ciencia e Innovación, en las actividades del Comité de Política Científica y Tecnológica de la OCDE (CSTP), en concreto para la elabora-

ción de la Encuesta conjunta de la Comisión europea y la OCDE sobre políticas de ciencia e innovación

Y también se ha colaborado con el Ministerio en las acciones del ERA Forum: European Research & Innovation Area Committee.

Oficina Iberoamericana



Solo de Ciencia

En 2023 se ha desarrollado la primera edición del concurso iberoamericano de monólogos científicos, Solo de Ciencia, convocada en 2022.

La semifinal nacional se celebró el 21 de abril en el Centro de Cultura Contemporánea de Barcelona (CCCB) donde se seleccionaron a los doce semifinalistas españoles que participarían después en la final nacional.

La final nacional fue presidida por S.M. la Reina Doña Letizia el 23 junio en el Círculo de Bellas Artes de Madrid (CBA). Los ganadores fueron Alejandro Requena, que se alzó con el premio del jurado, y Ángela Varela, que consiguió el premio del público. Ambos compitieron en la Final Iberoamericana que tuvo lugar en el Teatro Infanta Isabel el 28 de noviembre, Día Iberoamericano de la Ciencia. Participaron representantes de Argentina, Costa Rica, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay. Este evento fue presentado por el monologuista Galder Varas y el ganador fue el representante de Perú, Freddy Ordóñez.

Otras actividades

Y también se realizaron talleres para el Fortalecimiento de Capacidades Institucionales en la Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación entre América Latina y el Caribe y la Unión Europea, así como sesiones informativas sobre diferentes temas dirigidas a oyentes de Perú, Costa Rica o Colombia.



Oficina Europea



IMAGEN: Publicación incluida en el programa editorial de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del año 2024.

La Oficina Europea impulsa la participación y liderazgo de investigadores e investigadoras y centros de I+D españoles en Horizonte Europa, el programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea. Cuenta con Puntos Nacionales de Contacto (NCPs) de los siguientes Programas:

- Consejo Europeo de Investigación (ERC)
- Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
- Infraestructuras de Investigación
- Consejo Europeo de Innovación (EIC - Pathfinder)
- Clúster 1 “Salud”
- Clúster 2 “Cultura, creatividad y sociedad inclusiva”
- BRIDGE2HE
- Programa “Ampliar la participación y reforzar el espacio europeo de investigación (Widening y ERA)

47
jornadas
informativas

6763
asistentes

13
jornadas de
información
sobre temas
legales y
financieros

291
propuestas
revisadas

19
talleres de
preparación de
propuestas

2252
consultas atendidas

75
sesiones de
entrevistas

40K
usuarios web en
www.horizonteeuropa.es

18 410
seguidores en X

614
contactos en Telegram

Asesoramiento científico



IMAGEN: Publicación incluida en el programa editorial de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del año 2024.

Promoción de la ciencia para las políticas públicas en España

Durante 2023 FECYT ha incentivado el fortalecimiento de un sistema de ciencia y tecnología sensible y proactivo al asesoramiento científico a las políticas públicas, para contribuir a que las administraciones públicas consideren el conocimiento científico como una dimensión fundamental en la toma de decisiones y para involucrar a la sociedad en el proceso. Entre otras acciones, se ha creado el departamento de Ciencia para las Políticas Públicas y se han llevado a cabo diversas jornadas.

La Fundación colaboró también en la organización del Diploma de Experto en Comunicación Pública, Divulgación de la Ciencia y Asesoramiento Científicos de la Universidad Autónoma de Madrid contribuyendo con la organización de 3 créditos del título.



Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados (Oficina C)

La Oficina C elaboró en 2023 nuevos informes que contextualizan y resumen el conocimiento científico multidisciplinar sobre seis temas de relevancia sociopolítica:

- Envejecimiento y bienestar
- Incendios forestales
- Avances en neurociencia
- Calidad del aire
- Avances en enfermedades neurodegenerativas
- Desinformación en la era digital

Para la elaboración de los textos se entrevistaron a 121 personas de la comunidad experta, científica e investigadora a nivel nacional e internacional de todos los ámbitos del conocimiento y se consultaron más de 2000 referencias bibliográficas.

La Oficina C llevó a cabo una sesión de formación centrada en asesoramiento científico y ciencia para políticas públicas en el curso “Pu-

blicar o Perecer: Aprende a Comunicar Ciencia de forma relevante” organizado por FECYT en el marco de los Cursos de Verano de la Universidad Carlos III de Madrid. Su objetivo era mejorar las habilidades de comunicación y difusión científica entre estudiantes y profesionales del campo científico.

También ha participado en diversos eventos, jornada, talleres y foros:

- Reunión Anual de la Red EPTA, la red de oficinas de asesoramiento científico (European Parliamentary Technology Assessment), celebrada en Gerona.
- Semana de Valorización del Conocimiento de la Unión Europea.
- Reunión “Ciencia en el centro de las políticas públicas en tiempos de crisis” con Matías Barberis, investigador del centro Sistema europeo de Innovación del Futuro (EFIS).
- Taller con la Sociedad Española de Epidemiología para concienciar sobre la importancia de la evidencia científica y tecnológica en la formulación de políticas públicas, especialmente en el contexto legislativo.
- Conferencia “Ética e Innovación Responsable en Práctica”.
- Mesa redonda “Reflexiones sobre Science-

- 4Policy” en la presentación de Informes del CSIC sobre Ciencia para Políticas Públicas.
- Participación en el Curso DINA-ITC “Cómo Orientar la Investigación para Impacto Socioeconómico.”
 - Mesa redonda “Tensiones en la Comunicación Científica (A quién nos dirigimos, cómo lo evaluamos y cómo lo financiamos)” en la 17.ª Conferencia MEDES.
 - Participación en el XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET).
 - Presentación Oficina C en el congreso SOMMA.



Las mujeres en la Ciencia y la Innovación



IMAGEN: Publicación incluida en el programa editorial de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del año 2024.

FECYT apoya a la Unidad de Mujeres y Ciencia (UMyC) del Ministerio de Ciencia e Innovación para impulsar la perspectiva de género en las políticas científicas, tecnológicas y de innovación.

En 2023 actualizó la plataforma de científicas e innovadoras identificando a más de noventa mujeres que se han incluido en esta web.

También participó en la elaboración del Informe “Científicas en cifras 2023” que fue publicado el 8 de marzo coincidiendo con el Día de la Mujer. Este informe muestra la situación actual de la participación y el liderazgo de las mujeres investigadoras y científicas en las universidades y Organismos Públicos de Investigación. Durante 2023 la Fundación colaboró también en la recopilación de datos para el informe “She Figures 2024”.



Para la Conmemoración del Día de la mujer y la niña en la ciencia, que se celebra cada 11 de febrero en todo el mundo, FECYT diseñó una imagen y participó en la organización del evento “Despertando vocaciones STEM” que el Ministerio organizó en colaboración con el Ayuntamiento de Getafe. Contó con la participación de Sara García, biotecnóloga y astronauta, Sara Hernández, alcaldesa de Getafe, y Diana Morant, ministra de Ciencia e Innovación. Asistieron más de 500 niños y niñas de los centros educativos de este municipio.

112 723

visitas a la web

www.cientificasinnovadoras.fecyt.es

Estudios de tendencias y encuestas de percepción en Ciencia, Tecnología e Innovación

IMAGEN: Publicación incluida en el programa editorial de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del año 2024.

Estudios de Tendencias

FECYT ha creado la serie “Tendencias” con la que se abordan las tendencias en investigación e innovación ante grandes desafíos globales. En 2023 el tema escogido fue la energía, en un contexto de creciente preocupación por el cambio climático con el título “Las energías renovables: inquietudes sociales y nuevos desarrollos científico-tecnológicos. Un desafío transdisciplinar”. La publicación se presentó en mayo en el Centro Nacional de Energías Renovables, CENER, en Navarra, y participaron Diana Morant, ministra de Ciencia e Innovación, y María Chivite, presidenta de Navarra.

Para la elaboración de este informe se contó con la colaboración de 18 expertos y expertas representantes de la comunidad investigadora, la sociología medioambiental y empresas del sector energético. También se elaboró una encuesta de percepción social sobre el apoyo a las energías renovables en España, recogiendo así los principales indicadores de la producción científica en el ámbito de las energías renovables en nuestro país. El informe tuvo 343 descargas y está disponible en la web de FECYT.

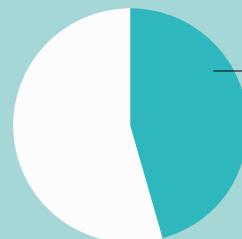


Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología

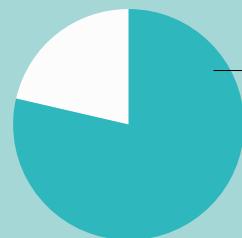
En marzo se presentaron en la Fundación Ortega-Marañón los principales resultados de la 11.ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología correspondiente al año 2022. Esta encuesta que realiza FECYT cada dos años, profundiza en el conocimiento de las actitudes y comportamientos de la población residente en España con respecto a la ciencia y la tecnología. Es la única encuesta de estas características que se realiza en nuestro país, con una muestra de más de seis mil personas de todo el territorio nacional.

Los resultados fueron presentados por los dos codirectores científicos de la encuesta, Celia Díaz Catalán, socióloga y profesora de la Universidad Complutense de Madrid, y Pablo Cabrera Álvarez, investigador en el Institute for Social and Economic Research de la Universidad de Essex (Reino Unido). A continuación, se celebró un debate en el que, además de los codirectores científicos, participó Gema Revuelta, directora del Centro de Estudios de Ciencia, Comunicación y Sociedad (UPF).

Algunos resultados de la encuesta:



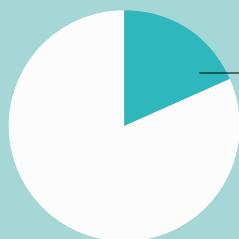
47,2 %
declara **estar interesado/a en ciencia y tecnología**



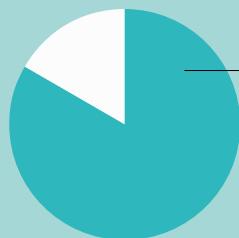
78,8 %
reclama una **mayor inversión en ciencia y tecnología por parte del Gobierno de España**



31,3 %
visita museos de ciencia y tecnología



18,5 %
asiste a actividades de divulgación científica



83,5 %
opina que “los resultados de la investigación científica financiada con dinero público deberían ser accesibles de forma gratuita”

El incremento en el **interés por la ciencia** ha sido más significativo entre las **mujeres** y las **personas mayores de 64 años**.

Mujeres

+64años

Con motivo del 20 aniversario de esta encuesta, se realizó un análisis de la evolución de algunas de las actitudes hacia la ciencia de la población española durante estos años. Esta evolución de la percepción social de la ciencia y la tecnología en España entre 2002 y 2020 se encuentra disponible en la web de FECYT para su consulta.

consulte la web



Plataforma de indicadores

plataforma
indicadores



Esta plataforma, desarrollada por FECYT en 2022, presenta los indicadores de la producción científica y de la cultura científica española y se mantiene actualizada periódicamente con los datos de los diferentes informes y estudios que elabora la Fundación.

En 2023 se incorporaron los indicadores más relevantes del informe “Evolución de la percepción social de la ciencia y la tecnología en España 2002–2020”. Se actualizaron también los correspondientes a los de la Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología de FECYT 2022 y los indicadores de la producción científica española, autonómica y mundial durante el periodo 2013-2022.

21 583

visitas a
<https://indicadores.fecyt.es>

Publicaciones de producción científica en colaboración

En el ámbito de la bibliometría, FECYT ha elaborado informes sobre producción científica en colaboración entre España y Estados Unidos, Canadá, Chile, Brasil, Reino Unido, Colombia, Austria y Países Bajos, así como un análisis de la producción científica española en comparación con el resto de los países de la UE-27.

Se ha colaborado con diversas instituciones como con el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en la obtención y análisis de los indicadores bibliométricos de las publicaciones sobre COVID en las que participó el ISCIII desde 2020 al 2022. Este análisis se incluyó en el informe: "El ISCIII y la COVID-19: labor durante la pandemia" que se presentó el 29 de junio de 2023. También para esta institución se elaboró un cuadro de mando de los indicadores de impacto del PERTE de Salud de vanguardia con el objetivo de facilitar el seguimiento de su cumplimiento.

A la Subdirección General de Planificación y Evaluación del Ministerio de Ciencia e Innovación se le facilitaron los indicadores bibliométricos de la producción científica española 2013-2022 para el seguimiento de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Se ha mantenido la colaboración con ATRES-MEDIA en los Premios constantes y Vitales. Y con la Generalitat Valenciana para la revisión de los perfiles de investigadores e investigadoras que se presentaron a las convocatorias de I+D+I 2023. Se revisaron los perfiles institucionales para la convocatoria de ayudas María de Guzmán. Y se extrajeron los indicadores bibliométricos del mundo 2013-2022 para el Real Instituto Elcano. Con ASEBIO se colaboró en la extracción de indicadores bibliométricos en el ámbito de la biotecnología 2013-2022.

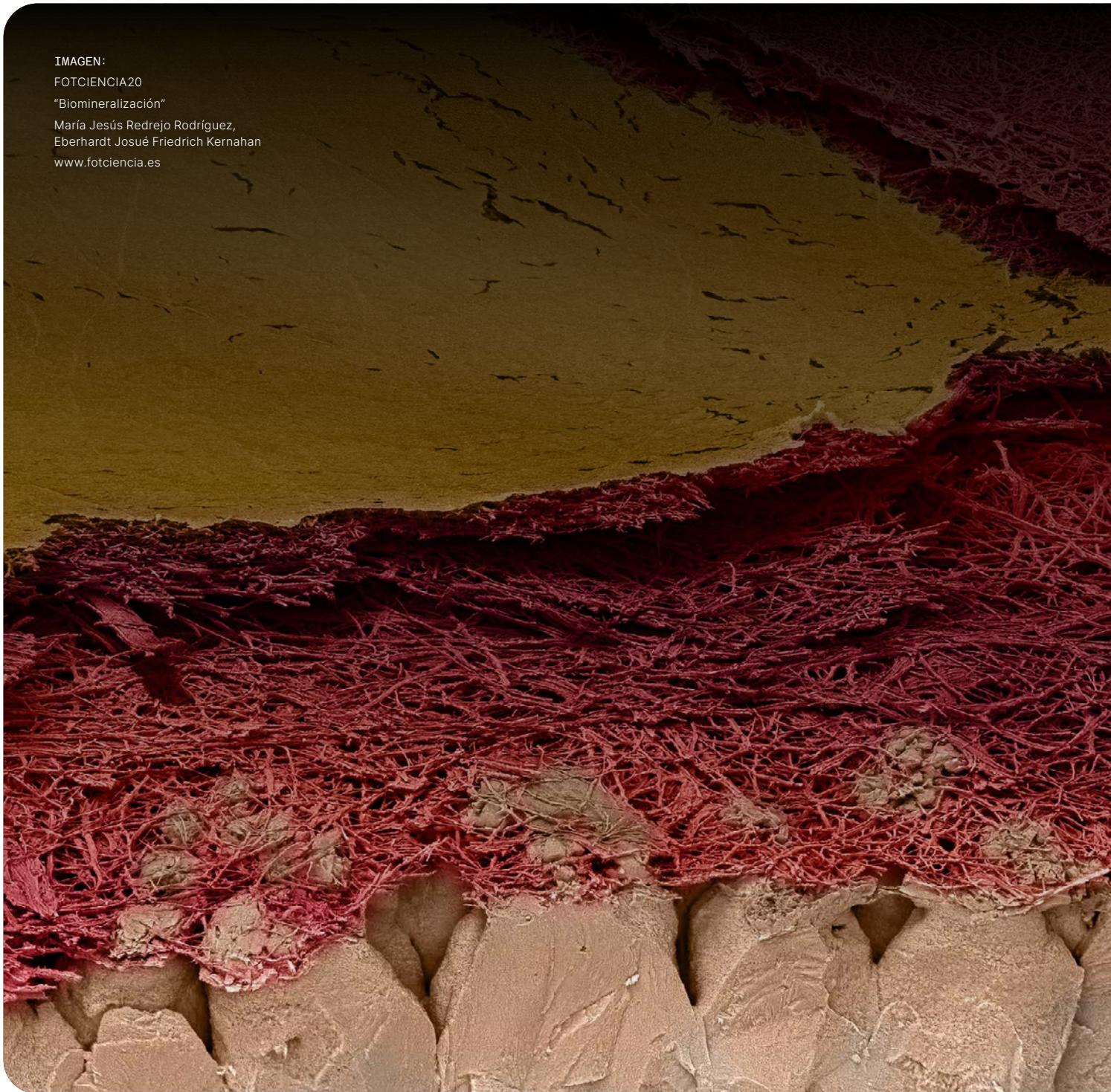
IMAGEN:

FOTCIENCIA20

"Biomíneralización"

María Jesús Redrejo Rodríguez,
Eberhardt Josué Friedrich Kernahan

www.fotciencia.es



Presidencia Española en el Consejo de la Unión Europea





Durante seis meses, de julio a diciembre, FECYT apoyó al Ministerio de Ciencia e Innovación en la organización de varios eventos estratégicos enmarcados en la Presidencia Española del Consejo de la Unión Europea.

En julio tuvo lugar en Barcelona la conferencia **“Industrias Culturales y Creativas como impulsoras del desarrollo sostenible y el bienestar en las ciudades”**. La conferencia concluyó con el Decálogo de Barcelona, que propuso diez acciones que deben realizar estas industrias para mejorar e impulsar la cooperación en beneficio de la economía europea y de la ciudadanía.

En septiembre se celebró la jornada **Ciencia para las políticas públicas en España** en colaboración con el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Centro Común de Investigación (JRC). En la jornada participaron más de 150 expertos de la comunidad científica y la administración pública para debatir el estado del asesoramiento científico a las políticas públicas en España.

En la sede del Instituto de Astrofísica de Canarias, en Tenerife, tuvo lugar los días 25 y 26 de septiembre la **Conferencia Dimensión Global Sostenibilidad de las Infraestructuras de Investigación**, un evento centrado en infraestructuras de investigación que terminó con la Declaración de Tenerife. En diciembre la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana



Morant, presidió en Bruselas la reunión del Consejo de Competitividad de ministros y ministras de Investigación de la UE, donde anunció que todos los Estados Miembros y la Comisión se han adherido a la 'Declaración de Tenerife' para impulsar un ecosistema de Infraestructuras de Investigación mejor distribuido territorialmente en Europa.

FECYT organizó también en septiembre en Madrid, el **Congreso Internacional de Ciencia Abierta, Open Science Fair**, en colaboración con OpenAIRE, la infraestructura tecnológica y de servicios creada por la Comisión Europea con el objetivo de apoyar la implantación de las políticas europeas de acceso abierto a las publicaciones científicas, datos de investigación y software. Más de 350 profesionales del ámbito europeo e iberoamericano debatieron el futuro de la ciencia abierta. Bajo el lema "Trazando el curso: re-imaginando la ciencia abierta para las próximas generaciones", el evento estuvo articulado en torno a tres grandes temas de debate: la necesaria reforma de los sistemas de evaluación del mérito científico, el papel de la inteligencia artificial en el desarrollo de la ciencia abierta y los nuevos formatos de publicación académica.

Congreso Internacional de Ciencia Abierta

380

asistentes

11

talleres

40

países

40

posters
presentados sobre
ciencia abierta

+24

charlas
impartidas

12

demostraciones
compartidas sobre
iniciativas y
proyectos de éxito



En octubre tuvo lugar el lanzamiento oficial del **Partenariado en Medicina Personalizada** que permite la financiación de proyectos de investigación en este ámbito y la conformación de sinergias entre financiación europea y nacional. Este hito tuvo lugar en la conferencia sobre Medicina Personalizada que la Fundación organizó en Valencia junto al Instituto de Salud Carlos III.

En colaboración con el Centro para el Desarrollo de la Tecnología y la Innovación, CDTI, se celebró en octubre **Next Generation Innovators Summit** donde se debatieron los avances alcanzados por la Nueva Agenda Europea de Innovación.

En noviembre, FECYT organizó en Viladecans la decimoséptima conferencia del **"SET Plan"** en la que se puso de manifiesto el firme compromiso de Europa, y especialmente de España, de alcanzar los objetivos del Pacto Verde Europeo, para acelerar la transición a las energías limpias y aumentar la capacidad competitiva de Europa.

En colaboración con la Comisión Europea, los días 14 y 15 de noviembre, se celebró en Toledo la conferencia sobre las **Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)** con el título **"Carreras investigadoras diversas para abordar retos globales"**. El evento reunió a más de 150 agentes



nacionales y europeos para reflexionar sobre la contribución de la ciencia a las políticas públicas, así como destacar las acciones del programa MSCA como un instrumento fundamental para el desarrollo profesional del personal investigador. También quedó patente en el encuentro la importancia de la colaboración entre sectores académico y no académico para proyectar la carrera investigadora de forma más atractiva, diversa y sostenible.

En la conferencia tuvo lugar también un certamen en el que beneficiarios del programa MSCA presentaron, en tres minutos, proyectos que incluían una conexión entre ciencia y políticas públicas. En esta competición participaron 15 finalistas seleccionados de entre más de 170 candidaturas recibidas, repartidos en tres categorías. Un jurado internacional valoró la breve presentación de cada uno de los finalistas por su contenido, claridad y carisma. Los ganadores fueron:

- **Linda Brodnicke**, estudiante predoctoral en la Escuela Politécnica Federal de Zúrich, en la categoría **“Contribuciones a prioridades políticas de la Unión Europea”**.
- **Yann Robiou du Pont**, investigador de la Universidad de Utrecht, en la categoría **“Apoyo al desarrollo de políticas basadas en evidencia científica”**

IMAGEN: Conferencia sobre las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) con el título “Carreras investigadoras diversas para abordar retos globales”.



- **Yi-Ling Hwong**, investigadora posdoctoral en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Austria, en la categoría **“Exposición al desarrollo de políticas”**.
- **Neus Escobar**, ingeniera agrícola de la Universidad Politécnica de Valencia, fue la **ganadora de la audiencia** a través del voto de los asistentes presentes y virtuales a las jornadas.

Los días 18 y 19 de diciembre FECYT organizó en la Fundación Ramón Areces la **“Primera Conferencia de Diplomacia Científica”**, en colaboración con el Ministerio de Ciencia e Innovación, el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación y la Comisión Europea, en la que se hizo balance del desarrollo del Marco Europeo para la Diplomacia Científica ante la creciente complejidad de los desafíos globales.

Los debates de la conferencia giraron en torno a cuatro pilares fundamentales: la diplomacia científica como estrategia para abordar la situación geopolítica; la evidencia científica para una diplomacia científica más efectiva, estratégica y resiliente; la necesidad de refuerzo de la diplomacia científica en las delegaciones y embajadas; y la necesidad de desarrollar capacidades para la Diplomacia científica.

En el canal de YouTube de FECYT se pueden consultar los vídeos resúmenes de cada evento celebrado en el marco de la Presidencia Española del Consejo de la Unión Europea.

IMAGEN:

FOTCIENCIA20

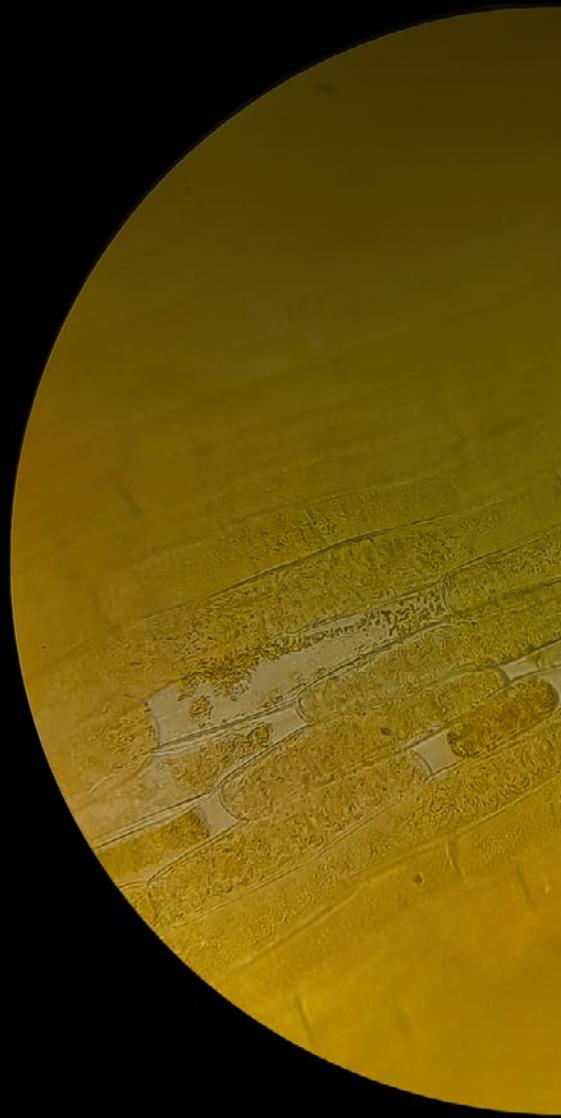
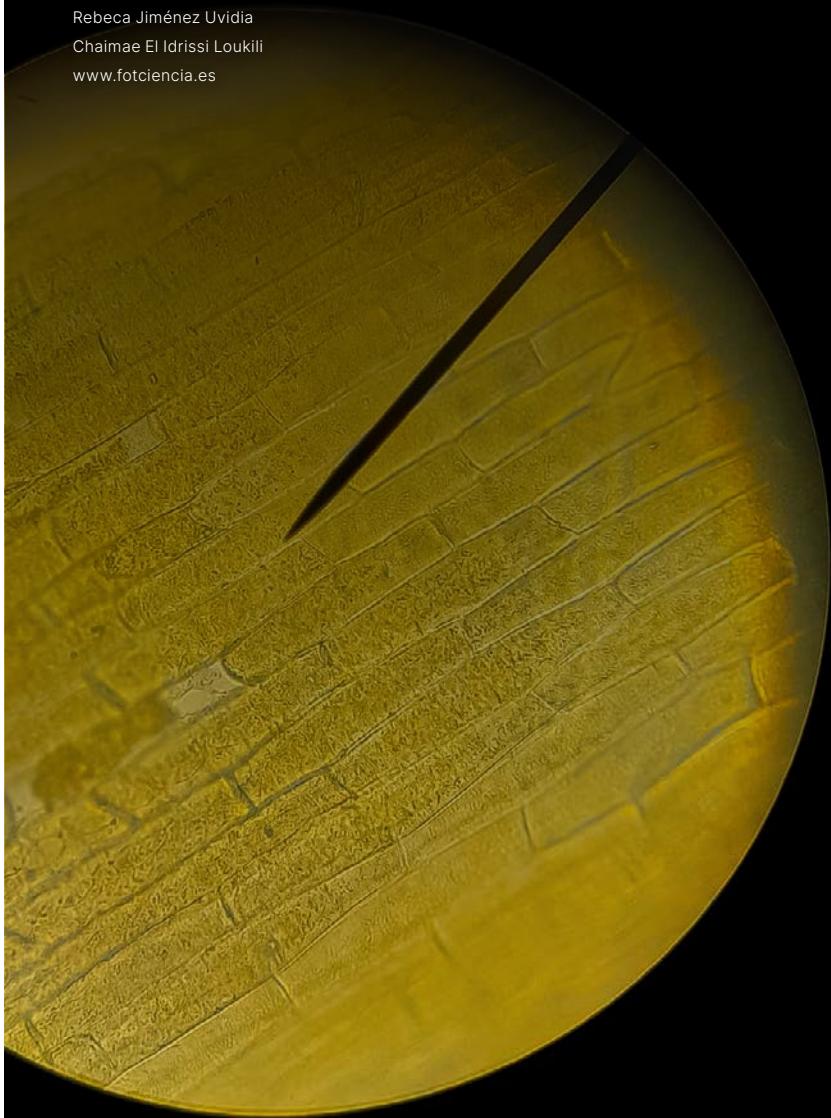
"La sal de la muerte (celular)"

Hala Lach Hab El Keneksi

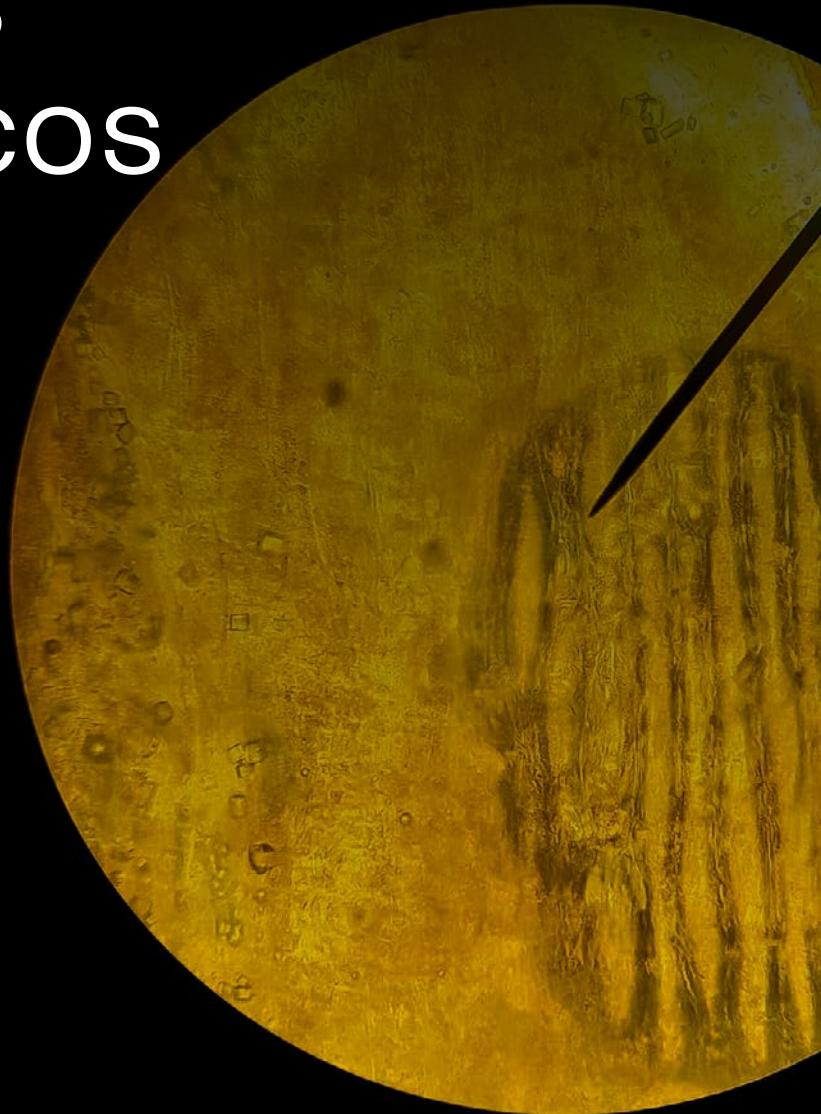
Rebeca Jiménez Uvidia

Chaimae El Idrissi Loukili

www.fotciencia.es



Recursos económicos



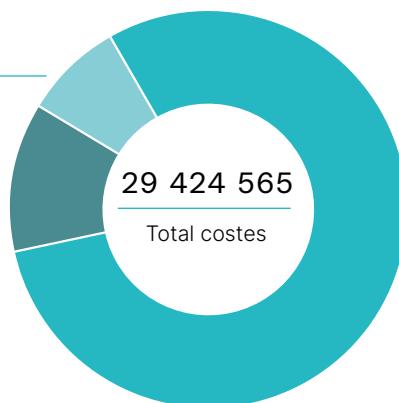
Costes 2023 por objetivo estratégico

1 653 616

Servicios generales

2 574 995

MUNCYT



25 195 954

Total costes por
Objetivo Estratégico

1 064 405

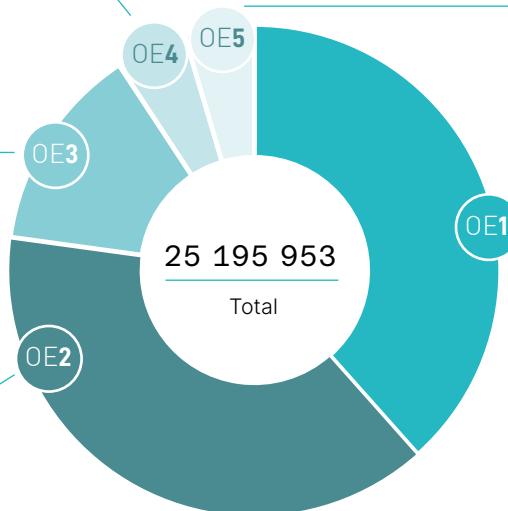
Promover el asesoramiento científico para una toma de decisiones informada a través del análisis de datos, estudios y el conocimiento científico

4 993 291

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

10 339 039

Apoyar el desarrollo de un ecosistema de ciencia e innovación, basado en sistemas de información científica accesibles, interoperables y en abierto



1 119 820

Implantar una cultura corporativa orientada a la gestión por proyectos, que desarrolle el talento y bienestar del equipo FECYT

7 679 398

Impulsar una comunicación científica eficaz, ética y profesional con públicos diversos para fortalecer el diálogo y el compromiso mutuo entre la ciencia y la sociedad

Desglose de proyectos por Objetivos Estratégicos	2023
OE1 Impulsar una comunicación científica eficaz, ética y profesional con públicos diversos para fortalecer el diálogo y el compromiso mutuo entre la ciencia y la sociedad	7 679 398
Periodismo científico	652 008
Cultura de la innovación	17 645
La ciencia de la comunicación científica	228 749
Participación ciudadana en la ciencia y la tecnología	22 391
Promoción del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación audiovisual	255 498
Arte, ciencia y tecnología	1 547 481
Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación	4 955 627
OE 2 Apoyar el desarrollo de un ecosistema de ciencia e innovación, basado en sistemas de información científica accesibles, interoperables y en abierto	10 339 039
Sistema normalizado de información curricular	326 227
Convocatoria de ayudas María de Guzmán	10 012 812
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	4 993 291
Ciencia en el exterior	1 907 726
Oficina Iberoamericana	267 536
Oficina Europea	2 818 030
OE 4 Promover el asesoramiento científico para una toma de decisiones informada a través del análisis de datos, estudios y el conocimiento científico	1 064 405
Asesoramiento científico	447 055
Las mujeres en la ciencia y la innovación	263 639
Estudios de tendencias y encuestas de percepción en ciencia, tecnología e innovación	353 711
OE 5 Implantar una cultura corporativa orientada a la gestión por proyectos, que desarrolle el talento y bienestar del equipo FECYT	1 119 820
Cultura corporativa	1 119 820
SERVICIOS GENERALES	4 228 611
Servicios Generales *	1 653 616
Apoyo al MUNCYT	2 574 995

*Servicios generales incluye gastos del personal, gastos de funcionamiento general y las inversiones en equipamiento común de FECYT (equipos informáticos, licencias, mobiliario, etc)

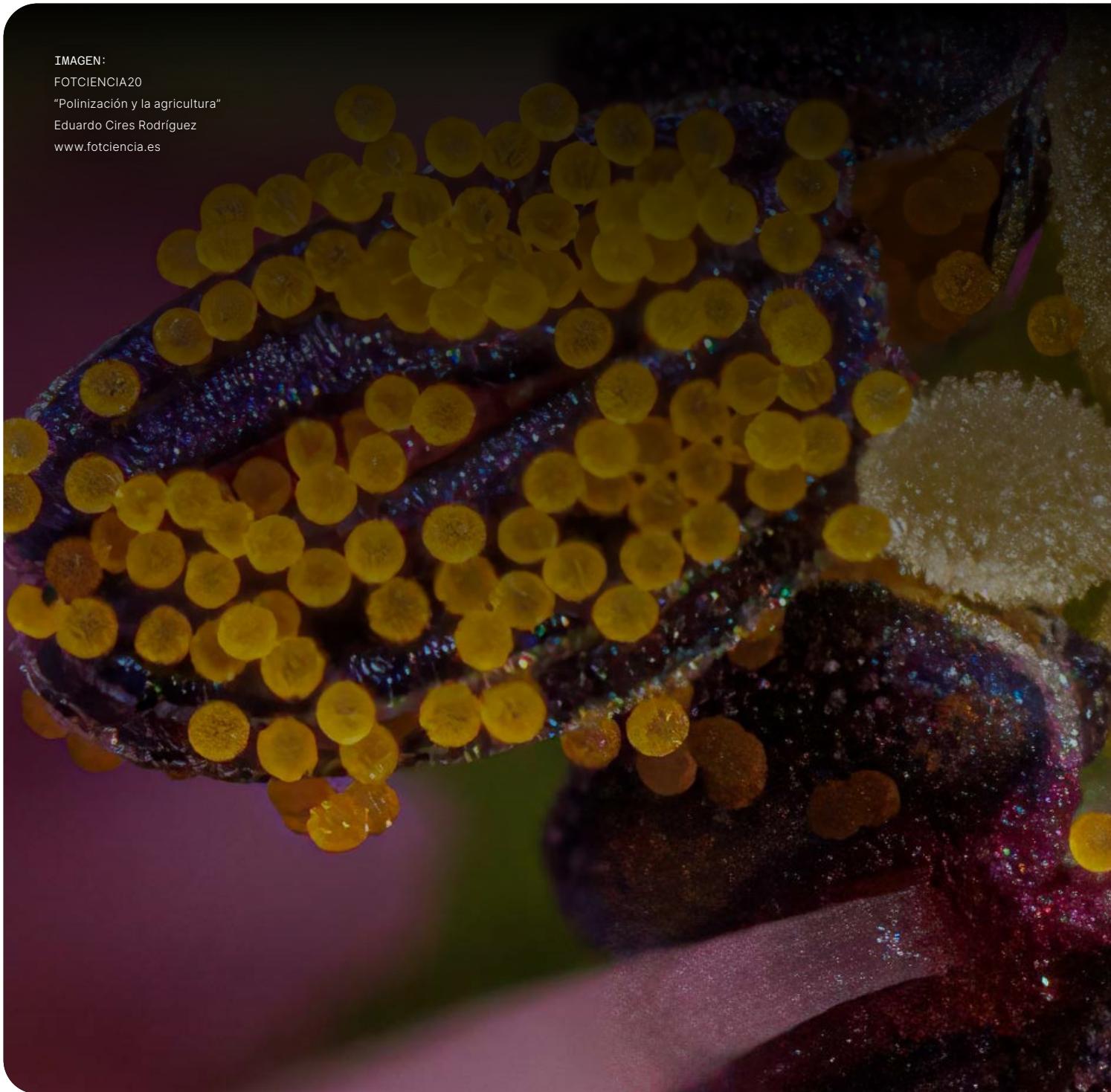
IMAGEN:

FOTCIENCIA20

"Polinización y la agricultura"

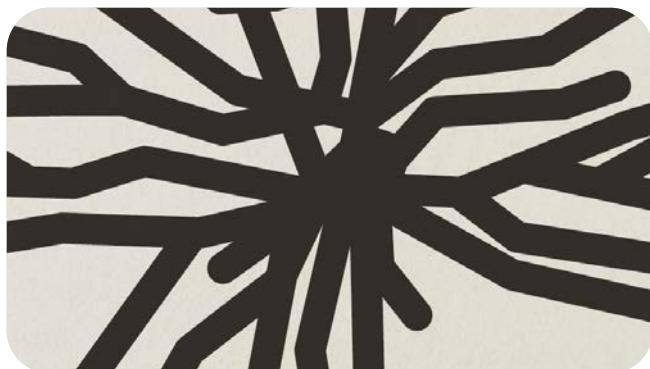
Eduardo Cires Rodríguez

www.fotciencia.es



Publicaciones





FOTCIENCIA19

Este catálogo recoge tan solo una pequeña selección de 49 fotos de entre las casi 600 que se presentaron a la edición de FOTCIENCIA19 en 2022. Son imágenes que ilustran la ciencia en toda su riqueza y variedad a través de detalles revelados en haces de luz que nuestros ojos no alcanzan a ver.

[Descargar](#) ↓



La Comunicación Científica en España

Este estudio analiza el estado actual de la comunicación científica en España e identifica necesidades, espacios y campos no cubiertos de cara a diseñar estrategias encaminadas a mejorar la calidad e impacto de la comunicación científica en nuestro país y lograr, en último término, el desarrollo de una comunicación científica más eficaz, ética y profesional.

[Descargar](#) ↓



Libro Blanco de la interrelación entre Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad en España 2023

El objetivo principal de esta publicación es generar una perspectiva del ámbito Arte-Ciencia-Tecnología-Sociedad (ACTS) más transversal, colectiva y ajustada a su propia realidad. Para ello, FECYT ha constituido un grupo de trabajo de especialistas en este ámbito que, junto a numerosos agentes interdisciplinares, han analizado el estado actual del ámbito ACTS. Este trabajo supone una revisión y actualización del Libro Blanco impulsado por FECYT entre los años 2006 y 2007 a propuesta de su Comisión de Humanidades.

[Descargar](#) ↓



Libro blanco de las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I)

En este documento se incluyen los requisitos mínimos que debe cumplir cualquier estructura/servicio de comunicación, difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación para poder registrarse como UCC+I y formar parte de la Red UCC+I. La Red de UCC+I nació en 2007 en el marco del Año de la Ciencia, que promovió la creación y el fortalecimiento de unidades en universidades y centros de investigación. Actualmente ya son 114 unidades las que forman parte de esta Red.

[Descargar](#) ↓



Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España 2022

FECYT realiza de forma bienal desde 2002 la Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología. Esta publicación recoge el análisis y los resultados de la encuesta que se realizó en 2022 y tiene como objetivo conocer las creencias, valores, actitudes y comportamientos de la población residente en España con respecto a la ciencia y la tecnología. Su recorrido, que ya incluye once ediciones, permite observar cambios y nuevas tendencias entre diferentes grupos de población. En definitiva, nos ofrece una visión única de cómo ha ido evolucionando la percepción que tiene la ciudadanía española de la ciencia.

[Descargar](#) ↓



Evolución de la percepción social de la ciencia y la tecnología en España 2002-2020

Con motivo del 20 aniversario de la realización de la Encuesta de percepción social de la ciencia, la tecnología y la innovación se ha realizado un análisis de la evolución de algunas de las actitudes hacia la ciencia de la población española durante estos años. A lo largo de las 10 encuestas realizadas entre 2002 y 2020 se han mantenido algunas preguntas con el fin de analizar su evolución en el tiempo, pero también se han introducido nuevos ítems para analizar nuevas cuestiones o mejorar nuestra comprensión sobre la percepción de la ciudadanía en relación con la ciencia y la tecnología.

[Descargar](#) ↓



Selección de proyectos de la convocatoria de ayudas para el para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2020. Edición 2023

Este catálogo recoge nueve de las 221 actividades financiadas por la Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación en su edición de 2020. Aparecen ordenadas alfabéticamente, y se han seleccionado por destacar en alguno de los criterios utilizados en la evaluación de la Convocatoria: objetivos, impacto, originalidad, formatos, públicos, valores, etc.

[Descargar](#) ↓



Indicadores de actividad en cultura científica en España 2020 - 2021

En este informe se recogen los indicadores más relevantes entre 2020 y 2021 de recursos y actividades en cultura científica de universidades, organismos públicos de investigación y museos de ciencia, recopilados en el marco del protocolo de recogida de datos puesto en marcha por FECYT para analizar la evolución de dichos indicadores.

[Descargar](#) ↓



Informando de ciencia con ciencia

Este libro-guía, impulsado por la Fundación Lilly, en el que ha participado FECYT junto a la Asociación Española de Comunicación Científica (AEC2) y The Conversation España, aborda cuestiones como el método del periodismo científico, la capacidad de manejar los riesgos y las incertidumbres del futuro, la importancia de la perspectiva de género en la elaboración de la información científica o la información transmedia, entre otras.

[Descargar](#) ↓



Científicas en cifras

Científicas en Cifras 2023 es la séptima edición de una serie que comenzó la Unidad de Mujeres y Ciencia del Ministerio de Ciencia e Innovación con la publicación de Académicas en Cifras 2007. El objetivo de este informe es identificar y cuantificar brechas de género, avances y retrocesos, que permitan evaluar el impacto de género de las políticas de I+D+I y orientar nuevas actuaciones en favor de la igualdad efectiva en la participación de mujeres y hombres.

[Descargar](#) ↓



Análisis de la producción científica en colaboración entre España y Brasil. 2013-2022

Informe que analiza la producción científica de la colaboración entre España y Brasil ofreciendo un análisis cuantitativo y cualitativo de los indicadores bibliométricos de las publicaciones científicas realizadas en colaboración entre ambos países durante el decenio 2013-2022.

[Descargar](#) ↓



Análisis de la producción científica en colaboración entre España y Chile. 2013-2022

Estudio que recoge el análisis de la producción científica en colaboración entre España y Chile en el decenio 2013-2022. En este periodo se publicaron 21 886 documentos en colaboración entre ambos países. Entre otros datos, la publicación arroja que España se sitúa en la undécima posición del mundo en números de documentos científicos publicados y Chile ocupa el puesto 45. España participa en el 3,2 % de la producción científica mundial y Chile en el 0,36 %.

[Descargar](#) ↓



Análisis de la producción científica en colaboración entre España y Canadá 2017-2022

Esta publicación recoge los principales indicadores de la producción científica de España y Canadá en el contexto internacional en el año 2022. Entre otros datos, el informe indica que Canadá ocupa la octava posición entre los principales países productores del mundo y participa en el 3,4 % de la producción científica mundial. España ocupa la undécima posición y participa en el 3,1 % de las publicaciones científicas del mundo.

[Descargar](#) ↓



Informe Tendencias: Energías renovables: inquietudes sociales y nuevos desarrollos científico-tecnológicos. Un desafío transdisciplinar

Segunda publicación de la serie “Tendencias” con la que FECYT analiza nuevas tendencias de la investigación y la innovación ante grandes desafíos globales. La publicación se estructura en tres partes: sociedad, investigación e innovación en las que se analizan las inquietudes actuales de la sociedad en general, de la comunidad investigadora y del tejido empresarial ante el despliegue y los nuevos desarrollos que se están llevando a cabo en el ámbito de las energías renovables para frenar el cambio climático.

[Descargar](#) ↓



Energías renovables. Ventajas, limitaciones, usos e impactos

Conjunto de infografías que forman parte del informe de la serie Tendencias “Las energías renovables: inquietudes sociales y nuevos desarrollos científico-tecnológicos. Un desafío transdisciplinar” que ponen el foco en las principales ventajas, limitaciones, usos e impactos de las energías renovables. Así como los tipos de almacenamiento de energía que existen y los retos actuales de la investigación y la innovación en cada una de las energías renovables.

[Descargar](#) ↓

MSCA-COFUND PROGRAMME

**OPENING UP NEW HORIZONS
FOR RESEARCHERS
ONGOING COFUND
PROGRAMMES IN SPAIN 2023**

MSCA-Cofund Programme. Opening up new horizons for researchers. Ongoing cofund programmes in Spain 2023

Esta publicación recoge información de los once programas vigentes en España que lanzaron convocatorias de contratación de investigadores e investigadoras en 2023. Los programas Marie Skłodowska Curie Actions-COFUND (MSCA-COFUND) de la Comisión Europea ofrecen financiación adicional para programas de investigación con una dimensión internacional e intersectorial a la formación y a la carrera investigadora.

[Descargar](#) ↓



Researcher Career path in Spain at a glance! (6th edition)

Se trata de un completo diagrama actualizado de las distintas etapas de la carrera investigadora alineando los contratos y posiciones para las distintas etapas de la carrera investigadora en base al marco europeo de la carrera investigadora (R1-R4). También se identifican las distintas ayudas y convocatorias que podrás solicitar en cada momento, incluyendo los enlaces en los que podrás ampliar información sobre cada una de las convocatorias.

[Descargar](#) ↓



Guía para la participación en el Programa Horizonte Europa para América Latina y el Caribe

FECYT ha realizado esta guía en colaboración con AUCI y AECID Centro de formación de Montevideo. Su objetivo es ofrecer al personal investigador, empresas, universidades, centros de investigación, ministerios y otras entidades de América Latina y Caribe (ALC), una guía sobre las oportunidades que ofrece el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea (UE) 2021-2027: Horizonte Europa (HE).

[Descargar](#) ↓



III Encuentro de Españoles Científicos en Estados Unidos

Esta publicación recoge las intervenciones que se realizaron en el III Encuentro de Españoles Científicos en Estados Unidos celebrado en Nueva York en octubre y en el que participó FECYT en su organización junto a otras instituciones. El evento aglutinó a más de 120 asistentes que pusieron de manifiesto la importancia y relevancia de la comunidad científica española en Estados Unidos y a nivel global.

[Descargar](#) ↓

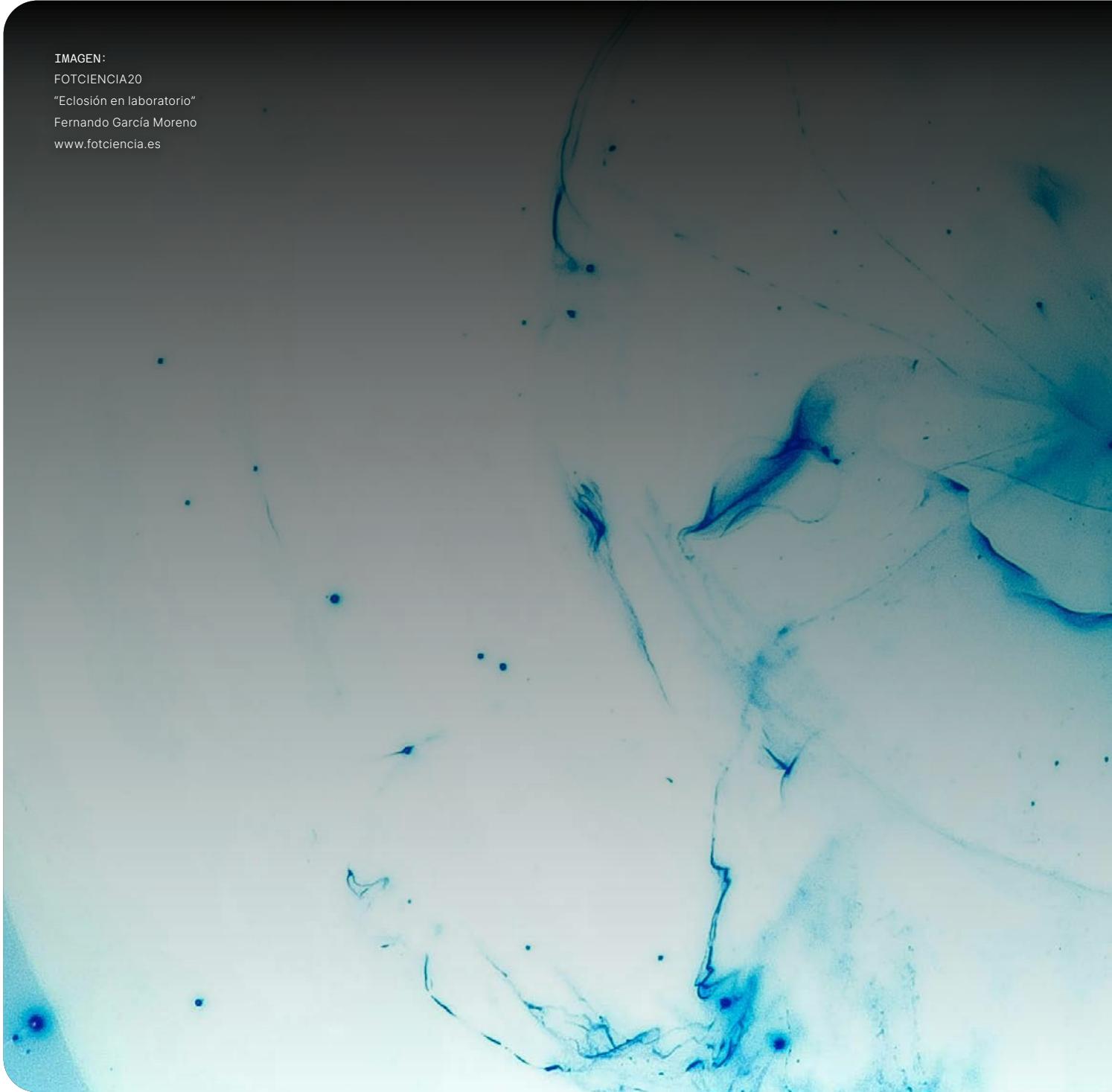
IMAGEN:

FOTCIENCIA20

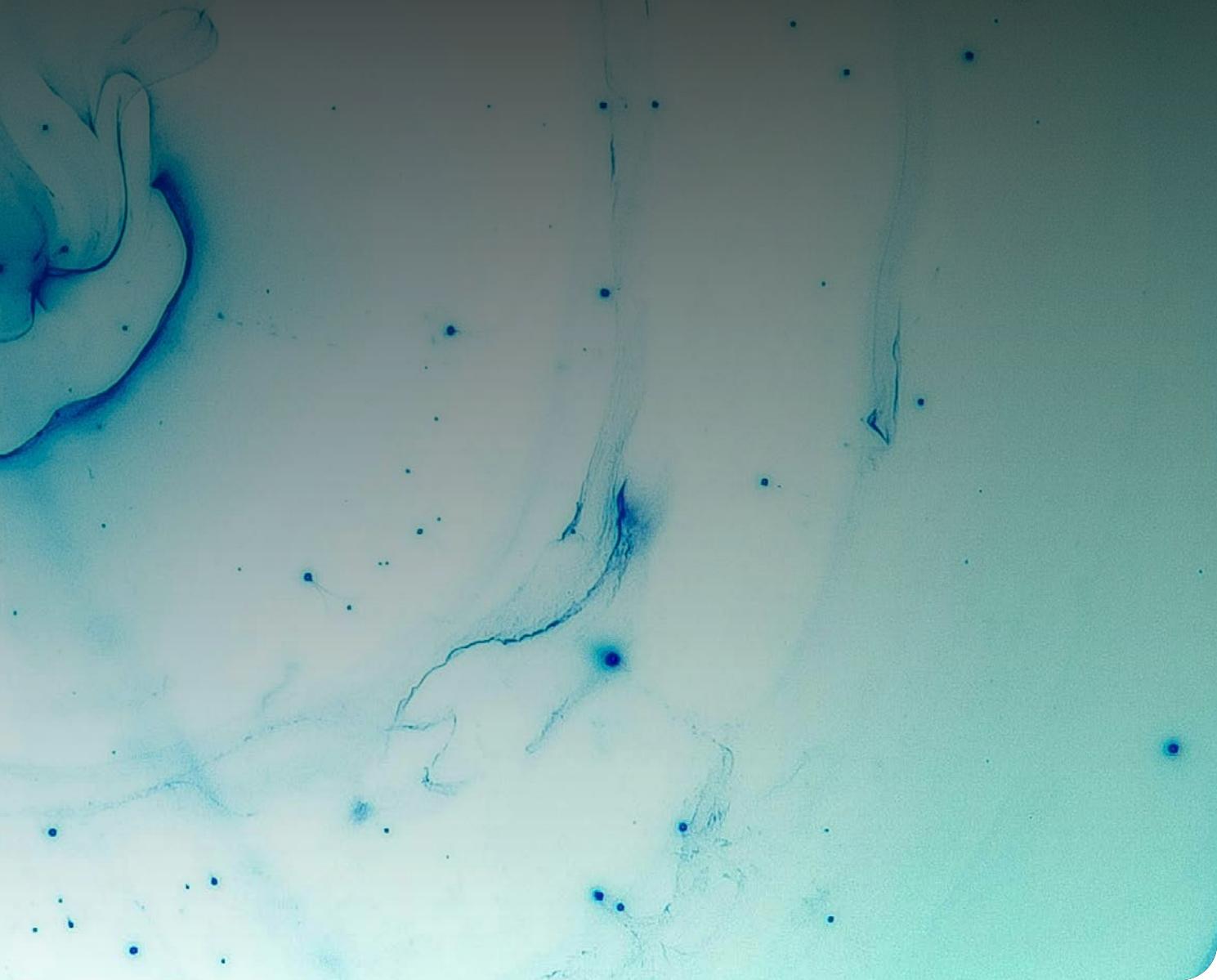
"Eclósión en laboratorio"

Fernando García Moreno

www.fotciencia.es



Colaboraciones



Acuerdo de adhesión consejo fundaciones

Partes firmantes: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (FER)

Fecha firma: 15/01/2023

Duración (meses): 24

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Acuerdo con el ministerio de justicia (abogacía del estado) para la asitencia jurídica a la fundación por el servicio jurídico de la abogacía del estado

Partes firmantes: MINISTERIO DE JUSTICIA

Fecha firma: 19/01/2023

Duración (meses): 24

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 36 638,56 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de cooperación educativa para los estudiantes de grado, máster oficial, doctorado y títulos propios

Partes firmantes: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

Fecha firma: 24/01/2023

Duración (meses): 48

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Acuerdo marco para la colaboración en actuaciones destinadas a acercar ciencia y sociedad

Partes firmantes: ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN BRASIL (ACEBRA)

Fecha firma: 26/01/2023

Duración (meses): 36

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para realización de un programa de prácticas externas

Partes firmantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha firma: 9/02/2023

Duración (meses): 48

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio para la colaboración en el procedimiento de evaluación la para la obtención del sello de calidad en edición académica (sello CEA-APQ)

Partes firmantes: UNIÓN DE EDITORIALES UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS (UNE) / AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN (ANECA)

Fecha firma: 13/02/2023

Duración (meses): 24

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 3000 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para realización de un programa de prácticas externas

Partes firmantes: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha firma: 14/02/2023

Duración (meses): 48

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Protocolo de colaboración para la realización conjunta de actividades de fomento de la participación española en programas europeos durante la presidencia española de la unión europea en el segundo semestre de 2023

Partes firmantes: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION - DIRECCIÓN GENERAL DE LA PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha firma: 20/02/2023

Duración (meses): 12

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Colaboración en la realización del IX congreso de comunicación social de la ciencia que tendrá lugar del 25 al 27 de octubre de 2023

Partes firmantes: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA (AEC2)

Fecha firma: 27/02/2023

Duración (meses): 10

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 15 000 €

Modificaciones realizadas: 0

Acuerdo de adhesión consejo fundaciones

Partes firmantes: FUNDACION UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO (FUAX)

Fecha firma: 20/03/2023

Duración (meses): 22

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la impartición del título propio de posgrado de la uam “diploma de experto en promoción y gestión de proyectos y actuaciones internacionales de l+D+I” para el curso 2022-2023

Partes firmantes: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UAM) Y FUNDACION GENERAL UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (FGUPM)

Fecha firma: 24/04/2023

Duración (meses): 9

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 17 000 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la puesta en marcha en paraguay del certamen de monologos científicos “solo de ciencia”

Partes firmantes: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL PARAGUAY (CONACYT)

Fecha firma: 18/04/2023

Duración (meses): 8

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la puesta en marcha en ecuador del certamen de monologos científicos “solo de ciencia”

Partes firmantes: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENESCYT)

Fecha firma: 18/04/2023

Duración (meses): 8

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la organización de la sesión inaugural de la conferencia sobre el cluster 2 en el marco de la presidencia española del consejo de la unión europea

Partes firmantes: FUNDACIÓ GRAN TEATRE DEL LICEU (FGTL)

Fecha firma: 30/06/2023

Duración (meses): 1

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 62 305€

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la impartición del título propio de la upm “diploma de experto en comunicación pública, divulgación de la ciencia y asesoramiento científico”

Partes firmantes: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)

Fecha firma: 25/07/2023

Duración (meses): 14

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 3000 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la realización del ciclo de cine científico “fecyt-cineteca”

Partes firmantes: MADRID DESTINO CULTURA TURISMO Y NEGOCIO, S.A.

Fecha firma: 18/09/2023

Duración (meses): 1

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 2580 €

Modificaciones realizadas: 0

Acuerdo de adhesión al consejo de fundaciones

Partes firmantes: FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA UNIDAD ELLIS ALICANTE

Fecha firma: 22/09/2023

Duración (meses): 15

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la ejecución de proyectos del programa de apoyo a la celebración del acontecimiento de excepcional interés público “año de investigaci3nsantiago ram3n y cajal 2022”

Partes firmantes: EVENTS S.L.

Fecha firma: 8/05/2023

Duraci3n (meses): 19

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones econ3micas: 1 296 408 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboraci3n para la cesi3n de los derechos de propiedad intelectual correspondiente a una selecci3n de im3genes de fotciencia

Partes firmantes: EMBAJADA DE ESPAÑA EN CHINA

Fecha firma: 19/10/2023

Duraci3n (meses): 36

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones econ3micas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Acuerdo marco para fomentar la producción de la cultura científica e investigadora y la transferencia del conocimiento a la sociedad

Partes firmantes: INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD (IDCBIS)

Fecha firma: 17/10/2023

Duración (meses): 24

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración en la organización del encuentro "comunicar ciencia en red - comcired 2023"

Partes firmantes: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha firma: 29/11/2023

Duración (meses): 1

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 20 315,2 €

Modificaciones realizadas: 0

Acuerdo marco para la promoción de la cultura científica y el intercambio de noticias científicas

Partes firmantes: UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Fecha firma: 26/11/2023

Duración (meses): 24

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 0 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la organización de la xxiii reunión de museos de ciencia y técnica

Partes firmantes: ASOCIACIÓN DE MUSEOS Y CENTROS DE CIENCIA Y TÉCNICA DE ESPAÑA

Fecha firma: 6/11/2023

Duración (meses): 1

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 8000 €

Modificaciones realizadas: 0

Convenio de colaboración para la organización y gestión del osfair 2023

Partes firmantes: OPENAIRE A.M.K.E

Fecha firma: 13/04/2023

Duración (meses): 7

Ingresos recibidos: 10 000 €

Obligaciones económicas: 0

Modificaciones realizadas: 0

Colaboración para la organización del x simposio internacional de ceru

Partes firmantes: ASOCIACION DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN REINO UNIDO

Fecha firma: 24/04/2023

Duración (meses): 3
Ingresos recibidos: 0
Obligaciones económicas: 2.280,6 €
Modificaciones realizadas: 0

Colaboración para la organización del i simposio de comunicación de ceru

Partes firmantes: ASOCIACION DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN REINO UNIDO
Fecha firma: 14/11/2023
Duración (meses): 1
Ingresos recibidos: 0
Obligaciones económicas: 2280,6 €
Modificaciones realizadas: 0

Colaboración para la organización del taller kick-off de scientia

Partes firmantes: ASOCIACION DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN PAÍSES BAJOS(CENL)
Fecha firma: 10/03/2023
Duración (meses): 1
Ingresos recibidos: 0
Obligaciones económicas: 1400 €
Modificaciones realizadas: 0

Colaboración en la organización del taller y curso de doctorado sobre divulgación científica en uppsala – science outreach 2023

Partes firmantes: ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN SUECIA
Fecha firma: 19/04/2023
Duración (meses): 2
Ingresos recibidos: 0
Obligaciones económicas: 2040 €
Modificaciones realizadas: 0

Colaboración para la organización del bridging european science iv

Partes firmantes: ASOCIACION CIENTIFICOS ESPAÑOLES EN BELGICA (CEBE)
Fecha firma: 26/09/2023
Duración (meses): 1
Ingresos recibidos: 0
Obligaciones económicas: 3470 €
Modificaciones realizadas: 0

Colaboración en el encuentro de asociaciones de científicas y científicos españoles en América –primeras jornadas de diplomacia científica

Partes firmantes: RED DE CIENTÍFICOS ESPAÑÓLES EN MÉXICO AC (RECEMX)

Fecha firma: 9/05/2023

Duración (meses): 1

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 5500 €

Modificaciones realizadas: 0

Colaboración para la organización del simposio “una década de innovación” con motivo del 10º aniversario del CERFA

Partes firmantes: ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS ESPAÑÓLES RESIDENTES EN LA REPÚBLICA FEDERAL ALEMANA

Fecha firma: 7/09/2023

Duración (meses): 1

Ingresos recibidos: 0

Obligaciones económicas: 2600 €

Modificaciones realizadas: 0

