

Plan

de actuación 2026



Índice

Índice	1
Introducción	2
1. Actividades estructurales	4
1.1. Fortalecimiento Institucional y Consolidación como Infraestructura	4
1.2. Impulso a la ciencia ciudadana	5
1.3. Colaboración estratégica con los Miembros del Patronato	6
1.4. Diseño de proyectos y captación de fondos	6
1.5. Mantenimiento de servicios y aplicaciones CC	7
1.6. Administración, recursos humanos, asuntos jurídicos y calidad	8
Recursos para todas las actividades estructurales	8
Indicadores para todas las actividades estructurales	9
2. Proyectos de ciencia ciudadana	11
2.1. ECHO	11
2.2. PRO-COAST	13
2.3. OPENRED	14
2.4. ATRIUM	16
2.5. PLAN-B	17
2.6. NITRAZENS	18
2.7. JUSTSAFE	19
Recursos para proyectos de ciencia ciudadana	20
Indicadores de los proyectos de ciencia ciudadana	20
3. Proyectos de meta ciencia ciudadana	22
3.1. ECS	22
3.2. RIECS-Concept	24
Recursos para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana	25
Indicadores para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana	26
Previsión de recursos económicos a emplear por la fundación	27
Previsión de recursos económicos a obtener por la fundación	28

Introducción

El ejercicio 2026 constituye una etapa de madurez y evolución estratégica para la Fundación Ibercivis. Tras un periodo de intensa actividad en 2025, la Fundación orienta sus esfuerzos hacia la consolidación institucional, estructurando su operativa para responder a los estándares de una Infraestructura de Investigación de referencia nacional y europea.

La actividad de la Fundación se articulará en torno a tres ejes fundamentales: la promoción y soporte a la ciencia ciudadana, la ejecución de investigación científica participativa y el análisis de la disciplina como objeto de estudio. Sin embargo, 2026 marca un punto de inflexión: nuestra labor no solo buscará la excelencia en la ejecución de proyectos, sino que trabajaremos, en el alineamiento y mejora de los servicios de soporte a la ciencia ciudadana, destinados tanto a la comunidad investigadora como a las entidades y plataformas que desarrollan ciencia ciudadana.

En este contexto, la estrategia de Ibercivis para 2026 se define por:

- **Fortalecimiento institucional y profesionalización:** Se acometerá una renovación de los estatutos, así como la implementación de una identidad corporativa acorde a nuestra proyección como "Fundación para la Ciencia Ciudadana en España". Este proceso interno se desarrollará en coherencia con el marco conceptual del proyecto europeo RIECS-Concept, que lidera Ibercivis para el diseño de una infraestructura paneuropea.
- **Sostenibilidad y excelencia científica:** La viabilidad económica y técnica se garantiza mediante la ejecución de proyectos en competencia competitiva (Horizon Europe, LIFE, etc.), que abordan retos críticos como la salud del suelo (ECHO), la biodiversidad costera (PRO-COAST), la contaminación por nitratos (NITRAZENS) o la vigilancia radiológica (OPENRED).
- **Alianzas estratégicas:** Se reforzará la colaboración con las instituciones del Patronato, pasando de una relación de soporte a una de alineación estratégica y diseño conjunto de iniciativas. Asimismo, continuaremos liderando la coordinación europea a través de los observatorios de ciencia ciudadana y preparando el terreno, junto con nuestros patronos, para el Congreso Nacional de Ciencia Ciudadana previsto para 2027.

El presente Plan de Actuación detalla la hoja de ruta para alcanzar estos objetivos, estructurada en tres bloques:

- **Actividades estructurales (Sección 1):** Acciones transversales dedicadas a la gestión, el fortalecimiento institucional, la profesionalización de servicios y la captación de fondos.

- **Proyectos de ciencia ciudadana (Sección 2):** Ejecución técnica y científica de iniciativas de investigación donde la participación ciudadana es el motor de la generación de datos y conocimiento.
- **Proyectos de meta-ciencia ciudadana (Sección 3):** Iniciativas dirigidas a fortalecer el ecosistema de investigación, mejorar la interoperabilidad de plataformas y desarrollar políticas científicas, con proyectos clave como ECS y el mencionado RIECS-Concept.

El 2026 pretende ser el año en el que Ibercivis no sólo ejecutará ciencia ciudadana, sino que se estructurará formalmente para ser el soporte fundamental de la misma en España y Europa.

1. Actividades estructurales

1.1. Fortalecimiento Institucional y Consolidación como Infraestructura

Esta nueva actividad estructural constituye un pilar fundamental para la evolución institucional de la Fundación Ibercivis. Su finalidad es dirigir la profesionalización y reorientación estratégica de la entidad hacia un objetivo a largo plazo: el establecimiento, en coherencia con las prioridades institucionales de sus patronos, de una Infraestructura de Investigación estable, reconocida tanto por la comunidad investigadora como por la ciudadanía. Durante el ejercicio 2026, las actuaciones se centrarán en sentar las bases operativas, legales y de imagen para transitar este camino. Para ello, se establecen las siguientes tareas clave:

Evolución de la gobernanza y marco legal:

- Redacción y tramitación de unos nuevos estatutos de la Fundación, actualizándose para dar soporte a la nueva ambición estratégica y operativa.
- Gestión del cambio de denominación institucional, adoptando el nombre "Fundación para la Ciencia Ciudadana en España - Ibercivis", una marca que refuerza su mandato y posicionamiento nacional.

Profesionalización de servicios e identidad corporativa:

- Implementación de un sistema de "ventanilla única" de atención, diseñado para profesionalizar, simplificar, optimizar y monitorizar la interacción con colaboradores, investigadores y entidades asociadas.
- Desarrollo y despliegue de una renovada identidad visual y corporativa, alineada con el rol de infraestructura nacional de ciencia.

Sinergia con RIECS-Concept:

- El proceso de transformación interna (estatutos y profesionalización) se ejecutará alineándose con el marco conceptual desarrollado en el proyecto RIECS-Concept, asegurando la coherencia con los estándares europeos.
- Diseño orientado a infraestructura: Se garantizará que las propuestas de proyectos presentadas durante 2026 no sean aisladas, sino que se conciban explícitamente para construir los bloques tecnológicos, metodológicos y de gestión necesarios para alcanzar el estatus de Infraestructura.

1.2. Impulso a la ciencia ciudadana

La promoción de la ciencia ciudadana (CC) a nivel nacional es un objetivo central de la Fundación Ibercivis, buscando activamente incrementar la participación ciudadana y la calidad metodológica de los proyectos. Para lograr esta meta, Ibercivis desarrolla una estrategia dual:

- **Actividad proactiva:** Generación de herramientas, recursos y proyectos propios de alto impacto.
- **Respuesta a la demanda:** Atención y apoyo a las frecuentes solicitudes de colaboración provenientes de grupos de investigación e instituciones de toda España.

La actividad de apoyo se enfoca en dos vertientes clave:

- **Consolidación y potenciación:** Brindar soporte avanzado a instituciones y grupos de investigación que ya trabajan con CC. Esto incluye potenciar sus proyectos actuales, ofrecer formación especializada y asistir en el diseño metodológico de nuevas iniciativas.
- **Difusión e inclusión:** Introducir y dar a conocer la ciencia ciudadana a entidades que aún no han incorporado estas metodologías, facilitando su adopción.

El apoyo de la Fundación no es meramente puntual, sino que incluye un seguimiento integral posterior a los encuentros o talleres, además de la generación continua de herramientas, toolkits y recursos de acceso abierto para toda la comunidad. Para impulsar estos objetivos, el plan de trabajo se estructura en las siguientes tareas:

Comunicación y visibilidad:

- Diseño e implementación de un plan de comunicación general, ejecutado desde el Observatorio de la Ciencia Ciudadana, para visibilizar los proyectos, resultados e impacto tanto de la Fundación como de otras instituciones nacionales en CC.

Formación y capacitación:

- Elaboración de material formativo de ciencia ciudadana, disponible en diferentes formatos y niveles de complejidad. Creación de una plataforma online - moodle - para alojar el material formativo bajo licencias abiertas.

Networking y Eventos:

- Organización y participación activa en eventos de ciencia ciudadana (nacionales e internacionales), con el fin estratégico de potenciar la comunidad y las capacidades nacionales.

Establecimiento de Relaciones:

- Gestión de la reconocida trayectoria de Ibercivis, atendiendo a los numerosos grupos que buscan colaboración y planteando opciones de trabajo conjunto a corto y medio plazo.

Desarrollo de Proyectos y Escalabilidad:

- **Ejecución de Proyectos Propios:** Desarrollo de proyectos de ciencia ciudadana en áreas estratégicas que demuestren su viabilidad y permitan su escalabilidad a nivel nacional.

Soporte a la Comunidad y Mantenimiento de Infraestructuras:

- **Mantenimiento de Herramientas:** Soporte y gestión de las principales herramientas de CC mantenidas y desarrolladas por la Fundación: BOINC, PyBossa, EU-Citizen.Science, Geonity, Validador y OpenRed.
- **Observatorio Nacional:** Gestión activa del Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España (www.ciencia-ciudadana.es), que ya ha sido migrado a su nueva versión para alinearse con los estándares europeos.
- **Soporte a grupos de interés:** Provisión de apoyo directo y consultoría a diversos grupos de interés y comunidades en ciencia ciudadana.

1.3. Colaboración estratégica con los Miembros del Patronato

La colaboración con los miembros del Patronato se orientará a reforzar el alineamiento de las actividades de la Fundación con los objetivos estratégicos institucionales de los miembros, así como con sus necesidades de soporte, articulándose mediante las siguientes líneas de actuación:

- **Formación en ciencia ciudadana:** Sesiones personalizadas sobre metodologías, tendencias y el ecosistema de la CC.
- **Diseño de proyectos conjuntos:** Facilitación y estructuración de ideas para la generación de proyectos de CC de interés mutuo.
- **Soporte integral a proyectos:** Provisión de apoyo continuo en aspectos tecnológicos (uso de plataformas como BOINC, PyBOSSA, Geonity), metodológicos (diseño de experimentos y participación) y éticos/legales de los proyectos colaborativos.
- **Presentación conjunta a convocatorias:** Identificación de oportunidades y colaboración activa en la preparación y presentación conjunta de propuestas de CC en competencia competitiva.
- **Aportación conjunta en marcos y orientaciones comunes:** Incorporación de las aportaciones, visiones y experiencia de los miembros del Patronato en los procesos de reflexión y actualización de los marcos de referencia conceptuales, metodológicos y de gobernanza en ciencia ciudadana de la Fundación

1.4. Diseño de proyectos y captación de fondos

Dada la naturaleza de la Fundación Ibercivis, orientada a la investigación y el desarrollo (I+D) con un foco principal en la ciencia ciudadana, se requiere la captación activa de financiación mediante la modalidad de competencia competitiva. Para ello, la Fundación dispone de un Departamento de Preparación de Propuestas dedicado a identificar, diseñar y redactar proyectos que se alineen con los intereses estratégicos de la entidad. El trabajo del Departamento se articula en las siguientes áreas de acción:

Fomento y dinamización de la participación:

- Búsqueda e identificación sistemática de convocatorias de financiación competitiva, especialmente aquellas de ámbito europeo e internacional.
- Formación de alianzas estratégicas y establecimiento de relaciones duraderas con otras entidades colaboradoras.
- Asistencia a eventos de información sobre convocatorias (nacionales y europeas) y organización de jornadas de difusión. Capacitación interna de investigadores en la gestión de proyectos competitivos.

Desarrollo, redacción y gestión de propuestas

- Transformación de conceptos de investigación en proyectos de alta calidad y valor añadido, enfocados en las prioridades de la Fundación.
- Preparación y redacción de propuestas detalladas orientadas a convocatorias competitivas de I+D+i. Esto incluye la elaboración rigurosa del presupuesto y el cálculo de la dedicación del personal participante.
- Apoyo en las solicitudes a convocatorias, redacción de convenios de ejecución de proyectos, y contacto con entidades financiadoras para resolver dudas.
- Revisión exhaustiva de las propuestas presentadas en consorcio.

Metas Estratégicas para 2026

- Mantener un posicionamiento sólido en:
 - Proyectos de ejecución de ciencia ciudadana en diversas áreas, con una implementación mínima a nivel nacional.
 - Proyectos relacionados con el diseño, construcción y despliegue de infraestructuras (hardware y software) dedicadas a la ciencia ciudadana.
- Incrementar el número de propuestas de proyectos presentadas en colaboración directa con nuestros patronos, reforzando la sinergia y el impacto conjunto en ciencia ciudadana.

Logro Anterior (2025): Participación en la elaboración de 28 propuestas de proyectos.

1.5. Mantenimiento de servicios y aplicaciones CC

En esta tarea se incluye el diseño, la operación y el mantenimiento de los componentes hardware y software esenciales para realizar experimentos de ciencia ciudadana, así como el desarrollo de plataformas y aplicaciones destinadas a la comunidad investigadora o a entidades que actúan para y por la ciudadanía. Entre los servicios clave que la Fundación Ibercivis seguirá ofreciendo a la comunidad de ciencia ciudadana se encuentran:

- Plataforma de computación voluntaria basada en BOINC.
- Plataforma de participación ciudadana basada en PyBOSSA.
- Validator: Herramienta para la validación de datos en proyectos de CC.
- OpenRed: Herramienta de soporte para la gestión y análisis de redes en proyectos de CC.

- Plataformas de gestión de comunidades, recursos y proyectos de ciencia ciudadana basado en el código de eu-citizen.science, desarrollado por Ibercivis, que incluye www.ciencia-ciudadana.es.
- Plataforma de creación de proyectos de ciencia ciudadana para geolocalización de observaciones basado en Geonity.

1.6. Administración, recursos humanos, asuntos jurídicos y calidad

La Fundación Ibercivis lleva a cabo una serie de funciones administrativas esenciales para su operación y cumplimiento normativo, entre las que se encuentran:

- Gestión de la contabilidad de Ibercivis.
- Emisión de facturas y cobros y pagos de las mismas.
- Gestión de contratos y nóminas.
- Documentación administrativa y burocrática pertinente a los proyectos y experimentos que se llevan a cabo desde la fundación.
- Preparación de reuniones.
- Gestión de viajes y hoteles.
- Proceso de la documentación para presentar en Registro de Fundaciones así como en el Protectorado único de fundaciones.
- Elaboración de Informes para mantener al Patronato al corriente de la actividad de Ibercivis.
- Elaboración de memorias de actividad.

Recursos para todas las actividades estructurales

Recursos económicos empleados en la actividad		
Gasto	Descripción	Importe
Personal		106124,30€
Viajes		1.500€
Otro	Asesoría, servidores, materiales de proyectos, aplicaciones, etc.	10.600€

Recursos humanos empleados en la actividad		
Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	3657

Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	100	250

Beneficiarios o usuarios de la actividad	
Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2500
Personas jurídicas	6

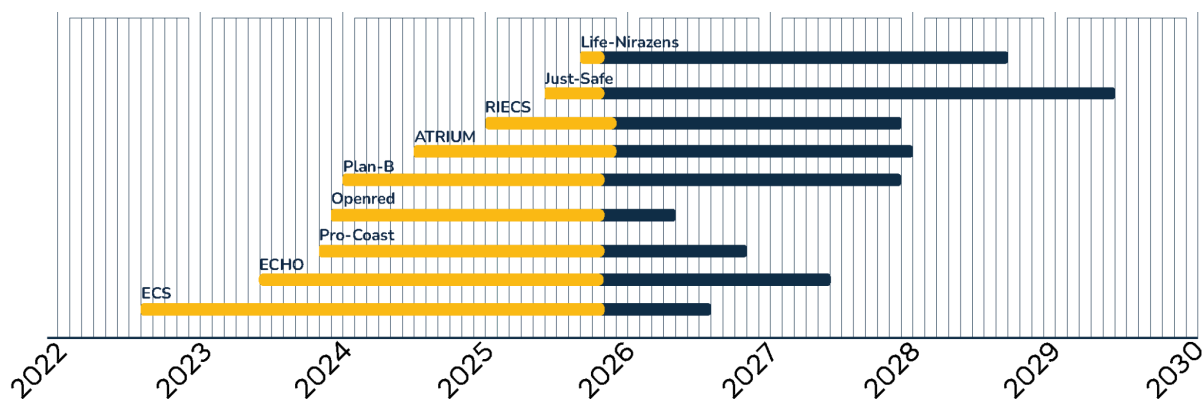
Indicadores para todas las actividades estructurales

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Cumplimiento Normativo y Transparencia	Presentación y auditoría de Cuentas Anuales.	1
	Aprobación y publicación de la Memoria de Actividad 2026.	1
	Aprobación y publicación del Plan de Actuación 2027.	1
Gobernanza y Estrategia Institucional	Redacción y tramitación de los nuevos Estatutos de la Fundación.	1
	Registro de la nueva denominación institucional y despliegue de nueva identidad corporativa.	1
	Implementación operativa del sistema de "Ventanilla Única" de servicios	1
Relación con el Patronato	Celebración de Asambleas Generales / Reuniones de Patronato.	2
	Propuestas de proyectos presentadas en consorcio directo con miembros del Patronato.	4
Excelencia Científica	Artículos de investigación enviados o revisados por pares con filiación Ibercivis.	4
Captación de Fondos y Proyectos (I+D+i)	Propuestas europeas presentadas como Coordinador.	1

	Propuestas europeas presentadas como beneficiarios.	14
	Propuestas presentadas a otras convocatorias (nacionales/regionales).	2
	Proyectos europeos concedidos (estimación de éxito).	3
Impulso y Capacitación en Ciencia Ciudadana	Actos institucionales y eventos de representación de la Fundación.	20
	Talleres o sesiones de formación especializada impartidas en España.	10
Infraestructura Tecnológica	Mantenimiento operativo de plataformas de computación/participación (BOINC/PyBossa).	1
	Mantenimiento y actualización de la App Geonity.	1
	Mantenimiento del Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España	1
	Soporte activo a proyectos alojados en infraestructura propia.	5

2. Proyectos de ciencia ciudadana

El siguiente gráfico muestra los más importantes junto con otros proyectos nacionales que estarán activos durante el año 2026:



Cronograma de los proyectos de ciencia ciudadana

A continuación, se presentan detalles para cada uno de estos proyectos.

2.1. ECHO

Presupuesto total 5.344.250,00 €

Financiación [HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-09](#)

Coordinador Libera Universita di Bolzano - Italia

Presupuesto para Ibercivis 601.250,00 €

Presupuesto Ibercivis 2026 150.312,50€

Página web del proyecto <https://echosoil.eu/>



Descripción

ECHO es un proyecto europeo de ciencia ciudadana centrado en la salud de los suelos europeos. Este proyecto desarrollará iniciativas de ciencia ciudadana para la monitorización y cuidado del suelo en todos los Estados miembros de la UE, teniendo en cuenta sus diferentes tipos de suelos, usos y biología asociada.

Por un lado, la ciudadanía generará nuevos datos sobre el estado de salud de los suelos, para complementar los mapas y sistemas de monitoreo ya existentes. Para ello, ECHO creará ECHOREPO, un repositorio de datos a largo plazo y de acceso abierto alimentado con esos datos recogidos por la ciudadanía, y que podrá ser explotado no sólo por los científicos, sino también por el público en general y las comunidades interesadas. Por otro lado, la ciudadanía

aportará y aumentará su conocimiento, y adquirirá una mayor conciencia sobre la importancia ecológica respecto a los suelos.



Consorcio de ECHO

Tareas de ECHO en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis en 2026:

- Coordinación del paquete de trabajo 1: controlando el marco de monitorización y evaluación del propio proyecto.
- Participación en el paquete de trabajo 3: desarrollo y coordinación de las iniciativas de ciencia ciudadana. Coordinaremos las iniciativas en el piloto en España así como el trabajo con los/as Embajadores/as.
- Participación en el paquete de trabajo 5: interoperabilidad de los datos obtenidos con las bases de datos ya existentes, y desarrollo y coordinación de las tecnologías digitales participativas. La plataforma estará lista.
- Participación en el paquete de trabajo 6: divulgación y comunicación. Ibercivis, como chair del grupo de trabajo de Agri-food de la ECSA, liderará algunas reuniones del grupo y trabajará por la replicación internacional del proyecto.
- Participación en el paquete de trabajo 7: aspectos éticos y gestión del proyecto

2.2. PRO-COAST

Presupuesto total 3.285.362,50 €

Financiación [HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-09](https://www.pro-coast.eu/)

Coordinador European Sustainable Use Group - Holanda

Presupuesto para Ibercivis 140.500,00 €

Presupuesto Ibercivis 2026 46.833€

Página web del proyecto <https://www.pro-coast.eu/>



Descripción del proyecto:

Un total de 20 instituciones europeas de 14 países participan en el nuevo proyecto PRO-Coast para comprender y apoyar la transformación social, la restauración ambiental y los servicios ecosistémicos en las áreas costeras de toda Europa afectadas por riesgos como el calentamiento global o el turismo estacional.

Se trabajarán aspectos sociales –como el estilo de vida, los valores culturales, o los hábitos de consumo- y medioambientales para involucrar a las comunidades locales en la toma de decisiones ciudadanas informadas y en la formulación de políticas locales y europeas.



Foto de la visita al caso de estudio en Bergen, Noruega sobre *pesca fantasma*

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

En el proyecto PRO-Coast, Ibercivis tendrá la siguiente tarea durante el 2026:

- Mentorización online y presencial de 7 de los Casos de Estudio del Proyecto

- Adaptar los outputs de las acciones de Ciencia Ciudadana de los pilotos a la estrategia CUSP
- Apoyo a la tarea 3.4 en la realización de un dossier sobre la integración de la ciencia ciudadana en los procesos de restauración de la biodiversidad costera.

2.3. OPENRED

Presupuesto total 332.734,00 €

Financiación Convenio con el Consejo de Seguridad Nuclear

Coordinador Fundación Ibercivis

Presupuesto para Ibercivis 191.556,00 €

Presupuesto Ibercivis 2026 76.626,40 €

Página web del proyecto <https://open-red.es>



Descripción del proyecto

OpenRed tiene como objetivo crear una red ciudadana equipada con sensores para la medida de la radiación gamma ambiental en España. Este proyecto, con una duración de 30 meses, buscará también fomentar la cultura de protección radiológica a través de la ciencia ciudadana. Las medidas tomadas se enviarán automáticamente a un servidor central y, una vez validadas, estarán a disposición pública en tiempo real.



Uno de los sensores utilizados en OpenRed

Una de las primeras tareas será elaborar un informe de viabilidad, analizando la infraestructura tecnológica empleada en proyectos similares así como los retos asociados. Paralelamente, se desarrollará material de formación y divulgación sobre las radiaciones ionizantes y los principios de protección radiológica. La existencia de iniciativas similares como Open Radiation o Safecast constituye un punto de partida que facilitará el desarrollo de la infraestructura tecnológica. Esta infraestructura, además de los detectores de medida, incluirá un portal web y los necesarios protocolos de comunicación, validación y análisis de datos.

La creación de una comunidad representativa de participantes es otro pilar del proyecto, buscando involucrar al menos 500 personas junto con la adquisición y distribución de detectores de medida.

Las actividades participativas son un componente central de Openred, incluyendo la organización y ejecución de un hackathon multi-ciudad, el testeo y validación de dispositivos desarrollados, el diseño de misiones de participación ciudadana, y la ejecución de experimentos de inteligencia colectiva para evaluar el impacto educativo y de concienciación social del proyecto.

Un grupo de expertos de las universidades de Zaragoza, Cantabria, Politécnica de Cataluña y CIEMAT asesorará el proyecto durante toda su duración. Este proyecto no solo se enfoca en la monitorización de la radiactividad, sino que busca también fomentar una mayor comprensión y participación ciudadana en temas científicos, creando una cultura de conocimiento y concienciación sobre la protección radiológica en España.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis en 2026:

- Ejecución de misiones participativas. Divididas en dos misiones principales con conceptos científicos a resolver. REalización de las campañas con los dispositivos seleccionados en las fases previas del proyecto y con arquitectura tecnológica en base a experiencia recibida a través de campañas piloto, grupo de expertos y hackatones
- Experimentos de inteligencia colectiva. Realizados a los dos principales grupos que han colaborado en las misiones: estudiantes y ciudadanía en general.
- Validación y análisis de las medidas otorgadas por la ciudadanía. En base a los datos recogidos en las misiones.
- Desarrollo de arquitectura definitiva de la red nacional de medición de radiación.
- Acciones de comunicación y diseminación. Campañas de comunicación específicas.

2.4. ATRIUM

Presupuesto total 4.993.075,00€

Financiación HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-01

Coordinador Fundación AITIIP

Presupuesto para Ibercivis 208.250,00€

Presupuesto Ibercivis 2026 34.708€

Página web del proyecto <https://atriumproject.eu/>



Descripción del proyecto

ATRIUM explota el potencial de combinar fibras naturales (restos de cultivos europeos, principalmente cáñamo), segunda y tercera generación de bioplásticos (bio-PE/PA/PU) y biotecnología basada en micelios para producir biocompuestos intermedios que puedan integrarse en productos de construcción (pavimentos exteriores e interiores, paneles acústicos, sistemas de paredes ecológicas y bloques de construcción) para que puedan ser utilizados fácilmente por profesionales y aficionados en actuaciones de construcción y renovación.

De este modo, ATRIUM no solo proporcionará más seguridad y soluciones de construcción no tóxicas, sino que también impulsará la creación de cadenas de valor sostenibles basadas en la biotecnología y la integración de los biocombustibles en la industria de la construcción. cadenas de valor de base biológica y la integración de una biotecnología eficiente para desarrollar los sectores de la economía circular y la bioeconomía.

Para ello, ATRIUM desarrollará líneas piloto de producción que integren tecnologías eficientes y flexibles (coextrusión, espumado, moldeo por inyección, fabricación aditiva y biofabricaciones) e implicará a los agentes clave para la aceptación del diseño y la certificación de los nuevos productos.

ATRIUM también promoverá el diálogo sobre el compromiso público para acercar la UE a los ciudadanos y a las zonas urbanas y rurales locales mediante acciones de comunicación, iniciativas locales y acciones adecuadas.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Una de las dos sesiones de formación programadas, abiertas al público, para explicar el concepto del proyecto, los beneficios de los biomateriales y los detalles de las convocatorias.
- Envío de los materiales a SME para su testeo.
- Lanzamiento de las convocatorias para artistas y ciudadanos.

2.5. PLAN-B

Presupuesto total 2.373.952,50€

Financiación HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01

Coordinador Universidad de Gante

Presupuesto para Ibercivis 226.750,00€

Presupuesto Ibercivis 2026 56.688€

Página web del proyecto <https://plan-b-project.eu/>



Descripción del proyecto

PLAN-B pretende encontrar evidencia científica que avale una regulación efectiva que proteja a la biodiversidad y los ecosistemas europeos de los efectos adversos de la contaminación lumínica y acústica.

Ibercivis forma parte del consorcio europeo del proyecto, proveerá soluciones tecnológicas para la puesta en marcha de campañas de ciencia ciudadana y coordinará la comunicación y diseminación de la actividad y resultados del proyecto.

El ritmo del declive de la biodiversidad mundial no tiene precedentes y se está acelerando. La expansión urbana, el crecimiento demográfico y la industrialización trae consigo factores de pérdida de biodiversidad no reconocidos hasta ahora, como la contaminación lumínica y acústica. La UE ha adoptado políticas, como el Pacto Verde de la UE y la Estrategia de Biodiversidad de la UE para 2030, para permitir un cambio transformador mediante una mejor protección de la biodiversidad y actividades de restauración de la naturaleza. Sin embargo, las proyecciones actuales sugieren que no se alcanzará el objetivo de biodiversidad de la UE para 2030, por lo que se requiere un plan alternativo. PLAN-B adopta un enfoque integrado y multidisciplinar para comprender mejor y apoyar la reducción del impacto de la contaminación lumínica y acústica sobre la biodiversidad terrestre y los servicios ecosistémicos.



Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Asistencia a la reunión de consorcio en Gdansk, Polonia, en febrero de 2026.
- Realización de las acciones recogidas en el plan de comunicación y diseminación. Documentación de la actividad del proyecto en la web, mantenimiento y difusión de los perfiles en redes sociales, creación de material gráfico, asistencia a eventos de proyectos de temática similar, participación en talleres de ciencia ciudadana.
- Diseño y coordinación de las actividades de pilotaje del proyecto en las ciudades de Zaragoza (España), Gdansk (Polonia), Leipzig (Alemania) y Belo Horizonte (Brasil): campañas de ciencia ciudadana para la monitorización de la contaminación lumínica y acústica en entornos urbanos y periurbanos.
- Ejecución y puesta en marcha de las actividades de pilotaje del proyecto en Zaragoza (España).
- Elaboración del documento entregable D6.3, revisión del plan de comunicación, diseminación y explotación del proyecto
- Realización de talleres online alrededor de la aplicación de ciencia ciudadana Lost At Night.

2.6. NITRAZENS

Presupuesto total 1.193.499,19€

Financiación LIFE-2024-SAP-ENV

Coordinador Universidad de Burgos

Presupuesto para Ibercivis 234.330,00€ subvencionado 140.598€

Presupuesto Ibercivis 2026 Subvencionado 46.866,00€



Descripción del proyecto

LIFE-NITRAZENS es un proyecto europeo que busca mejorar la gestión de la contaminación por nitratos en la agricultura, fomentando la participación ciudadana, el uso de datos abiertos y la toma de decisiones sostenibles.

Durante tres años (2025–2028), se desarrollarán herramientas digitales, campañas de sensibilización y acciones de ciencia ciudadana para mejorar la gestión de este problema. El proyecto, coordinado por la Universidad de Burgos y formado por 11 entidades de España y Portugal, promueve una gobernanza más abierta, participativa y basada en la evidencia científica, con el apoyo del programa LIFE de la Unión Europea.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Continuar las tareas del WP7 sobre comunicación durante todo el proyecto

- Colaborar con paquete de trabajo WP5 (Implementation of Informational Campaigns for Nitrate Contamination Awareness Raising)
- Colaborar en el desarrollo de materiales educativos
- Colaborar en el desarrollo y ejecución de un plan estratégico con actividades online y offline para llegar a un público amplio y ejecutar campañas de sensibilización en las regiones objetivo

2.7. JUSTSAFE

Presupuesto total 7.491.750,60€

Financiación HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01

Coordinador DIMOS EGALEO

Presupuesto para Ibercivis 270.000€

Presupuesto Ibercivis 2026 67.500€



Descripción del proyecto

El proyecto JUSTSAFE tiene como objetivo diseñar y aplicar estrategias justas e inclusivas para mejorar la resiliencia climática y las transiciones digitales, dando prioridad a los grupos sociales más vulnerables y marginados, como los ancianos, los niños, las mujeres y las niñas en toda su diversidad y las personas con discapacidad, que sufren de forma desproporcionada los efectos del cambio climático.

El proyecto subraya la necesidad de que las autoridades locales realicen inversiones directas que repercutan en las comunidades vulnerables significativamente.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Participación y ciudadanía: Apoyar procesos de codiseño y cocreación con la ciudadanía. Impulsar la ciencia ciudadana y la participación de grupos vulnerables.
- Comunicación y difusión: Desarrollar estrategias inclusivas de comunicación y sensibilización sobre riesgos y resiliencia. Difundir resultados, promover la ciencia abierta y gestionar la comunicación del proyecto.
- Formación y empoderamiento: Liderar las actividades de formación y evaluación de impacto. Diseñar juegos serios y herramientas de aprendizaje en línea para empoderar a la ciudadanía.
- Innovación y herramientas digitales: Integrar y adaptar soluciones digitales, bases de datos y plataformas del proyecto. Asegurar su uso en las regiones piloto y su replicabilidad en toda la UE.

Recursos para proyectos de ciencia ciudadana

Recursos económicos empleados en la actividad		
Gasto	Descripción	Importe
Personal		307.755,00€
Viajes		20.000
Otros gastos	Asesoría, servidores, materiales de proyectos, aplicaciones, etc.	35.000

Recursos humanos empleados en la actividad		
Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	9	12.720
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2.000	2000

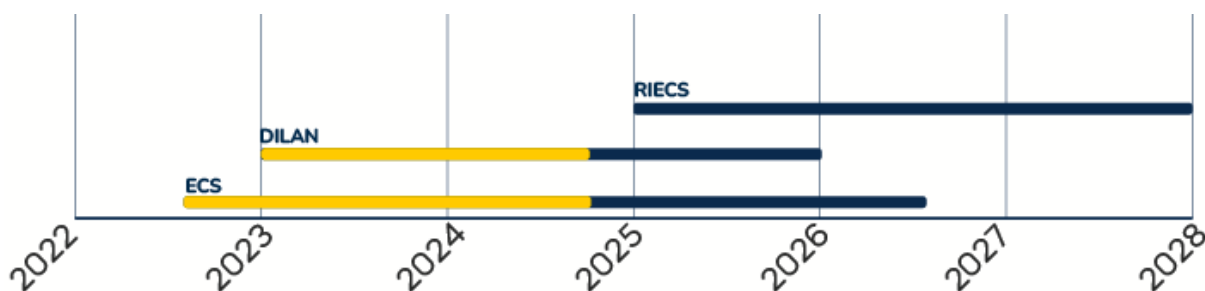
Beneficiarios o usuarios de la actividad	
Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2.000
Personas jurídicas	100

Indicadores de los proyectos de ciencia ciudadana

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Proyecto ECHO	Número participantes en el piloto nacional	400
	Número participantes en Eslovenia	300
	Número de reuniones y eventos	6
	Deliverables	2
Proyecto PRO-Coast	Talleres de mentorización	7

	Reuniones online y presenciales	12
Proyecto PLAN-B	Seguidores en Twitter	300
	Seguidores en LinkedIn	800
	Visitas Web	4.000
	Publicaciones web	75
	Publicaciones Newsletter	2
	Deliverables	1
Proyecto ATRIUM	Reuniones del consorcio	1
	Opencall	1
	Deliverables	6
Proyecto OpenRed	Número de participantes inteligencia colectiva	100
	Notas de prensa	6
	Entidades educativas participando	25
	Visualizaciones en redes sociales	1.000.000
Proyecto NITRAZENS	Adaptación de Geonity	1
	Eventos de participación	4
	Informe de seguimiento de campañas	1
Proyecto JUSTSAFE	Asistencia a reuniones	2
	Deliverables	1
	Diseño de entrevistas semiestructuradas con la EU Mission	2
	Reuniones del consorcio	2

3. Proyectos de meta ciencia ciudadana



Cronograma de los proyectos de meta ciencia ciudadana

3.1. ECS

Presupuesto total 3.999.043,00 €

Financiación [HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-60](#)

Coordinador European Citizen Science Association - Alemania

Presupuesto para Ibercivis 255.500,00€

Presupuesto Ibercivis 2026 63.875,00€

Página web del proyecto <https://eu-citizen.science>



Descripción del proyecto

El objetivo general de ECS es ampliar y fortalecer la comunidad europea de ciencia ciudadana a través de actividades de construcción de capacidades y sensibilización, como la creación de una Academia Europea de Ciencia Ciudadana y el establecimiento de una red de 28 Embajadores de ECS.

ECS capitaliza acciones financiadas por la UE como la plataforma EU-Citizen.Science y Cos4Cloud para apoyar vínculos y colaboración entre miembros de la comunidad europea de ciencia ciudadana, quienes están involucrados en el co-diseño y co-creación de una gran variedad de servicios, prioridades estratégicas, oportunidades de formación y recomendaciones políticas. Un enfoque clave es la inclusividad, que se logrará a través de acciones dedicadas cómo involucrar a bibliotecas afiliadas a la red Public Libraries 2030 para atraer a públicos subrepresentados, así como apoyo ad-hoc a países/regiones que carecen de redes, plataformas y reconocimiento político de ciencia ciudadana.

ECS está creando amplias oportunidades de desarrollo de capacidades involucrando en particular a investigadores excelentes en una variedad de disciplinas, por ejemplo a través de

la participación de la Asociación de Antiguos Alumnos Marie Curie y las emergentes Misiones, Clústeres y actividades más amplias del ERA de Horizon Europe, para permitir un fácil acceso a los recién llegados en actividades de ciencia ciudadana.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis en 2026 son:

- Se realizará al menos una sesión para la selección participativa de nuevos servicios para la plataforma eu-citizen.science y/o la Academia ECS.
- Se realizará al menos una sesión de co-diseño y testeo de los servicios seleccionados.
- Se desarrollará al menos un nuevo servicio digital para la plataforma eu-citizen.science y/o la Academia ECS.
- Se realizará un evento para presentar la versión actualizada de la plataforma eu-citizen.science y/o de la Academia ECS.
- Se avanzará en el desarrollo de código y de documentación para mejorar la interoperabilidad entre las plataformas nacionales e internacionales que emplean el core-code de eu-citizen.science

The screenshot displays the eu-citizen.science website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: Buscar, Blog, Eventos, ECS Academy, Mapa, Foro, FAQ, Acerca de, Proyecto ECS, and language options (es, Iniciar sesión, Registrarse). Below the navigation bar, a statistics section features six cards with the following data:

Category	Count	Description
Projects	345	That are engaging the public in research via citizen science activities.
Resources	248	Useful for planning and running citizen science projects.
Training Resources	75	About the practice of citizen science.
Organisations	328	Involved in citizen science projects and research.
Platforms	28	To get an overview of further developments in citizen science.
Users	4301	You can connect with.

Below the statistics, there are sections for 'Latest projects' and 'Latest resources'. The 'Latest projects' section shows three project cards:

- FOSTER**: European Citizen ... 30/09/2024. Tags: Agriculture & Veterinary science, Ecology & Environment, Food science (+3). 705 views, 0 likes.
- Progetto Mantidi Aliene**: No organization. 24/09/2024. Tags: Insects & pollinators, IAS, Mantis (+2). 745 views, 0 likes.
- CITIZEN CO-CREATION: SHAPING A SUSTAINABLE FUTURE OF WASTEWAT...**: No organization. 25/09/2024. Tags: Biodiversity, Chemical sciences, Ecology & Environment (+6). 796 views, 0 likes.

The 'Latest resources' section shows two resource cards:

- How to Become a Citizen Scientist? A Beginner's Guide**: English, Introduction to CS.
- I-CHANGE Serious Game "Our Climate Story"**: English, Best practices.

A 'Show map' button is located at the bottom of the resources section.

Vista del sitio web eu-citizen.science donde se aloja el proyecto ECS

3.2. RIECS-Concept

Presupuesto total 2.997.895,75€

Financiación HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-01

Coordinador Ibercivis

Presupuesto para Ibercivis 256.465€

Presupuesto Ibercivis 2026 80.600€

Página web del proyecto <https://concept.riecs.eu/>



Descripción del proyecto

El proyecto RIECS-Concept tiene como objetivo conceptualizar la Infraestructura de Investigación Europea para la Excelencia en Ciencia Ciudadana que aprovechará tanto los recursos de los ciudadanos (teléfonos móviles, ordenadores personales, etc.) como los recursos científicos existentes (plataformas de ciencia ciudadana, bases de datos, RI existentes, etc.) y proporcionará servicios transversales a la comunidad de investigación.

Esta propuesta responde a las necesidades de los actores de la ciencia ciudadana (cuestiones de atomización e interoperabilidad, eficiencia, etc.) y sienta las bases para el primer diseño completo de esta naturaleza del mundo. Establece un camino emblemático para la ciencia ciudadana que supone un salto significativo hacia la excelencia en ciencia ciudadana para las próximas décadas.

El proyecto RIECS-Concept producirá dos resultados clave: un diseño conceptual que incluye un estudio de viabilidad y un plan de implementación de cinco años para la nueva infraestructura de investigación. Estos resultados proporcionarán información detallada sobre la diversidad y madurez del concepto considerando los desafíos técnicos, operativos, sociales y ambientales asociados con el establecimiento de la infraestructura permanente y compartida. Para reunir los hallazgos del proyecto y la evidencia basada en la comunidad, el consorcio llevará a cabo investigaciones primarias, secundarias y de metaanálisis que involucrarán a una amplia gama de comunidades y varios temas y dominios científicos.

Con un enfoque transversal y holístico, los temas abordados incluirán el catálogo de recursos y mejores prácticas, la evaluación de brechas, consideraciones legales y éticas, así como marcos de sostenibilidad y gobernanza.

El consorcio cooperará con las principales redes nacionales e internacionales co-organizando actividades como encuestas y talleres para presentar sus soluciones y necesidades relacionadas.



Consortio coordinado por Ibercivis

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Gestión administrativa y financiera.
- Creación, coordinación y gestión del Comité Asesor Externo.
- Aseguramiento de la calidad y gestión de riesgos.
- Ética, aspectos legales, IPR y gestión de datos.
- Identificación de los desafíos técnicos.
- Definición de requisitos técnicos.
- Catálogo preliminar de servicios, recursos y funcionalidades.
- Protocolo de metodología de participación. Mapeo de las necesidades de los ciudadanos a través de la participación ciudadana.
- Plan y actividades de estrategia de comunicación, difusión y explotación.
- Branding, identidad visual y presencia en línea y offline.

Recursos para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana

Recursos económicos empleados en la actividad		
Gasto	Descripción	Importe
Personal		100.646,00€
Viajes		3.500
Otro	Asesoría, servidores, materiales de proyectos, aplicaciones, etc.	3.000

Recursos humanos empleados en la actividad		
Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto

Personal asalariado	3	2703
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	1.000	250

Beneficiarios o usuarios de la actividad	
Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	1000
Personas jurídicas	50

Indicadores para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Proyecto ECS	Nº de servicios para interoperabilidad de plataformas	1
	Nuevos servicios implementados	1
	Número de interacciones con la plataforma	1000
	Número de Talleres realizados	3
Proyecto RIECS	Reuniones de consorcio	1
	Deliverables	7
	Milestones	5

Previsión de recursos económicos a emplear por la fundación

Gastos/Inversiones	Act 1	Act 2	Act 3	Rec. no imputados a la actividad	Total
Gastos por ayudas y otros					
a) Ayudas monetarias					
b) Ayudas no monetarias					
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					
Aprovisionamientos					
Gastos de personal	106.124	307.756	100.647		514.527
Otros gastos de explotación (viajes, asesoría, fungible, servicios externos tipo impresiones...)	12.100	55.000	7.500		74.600
Amortización del Inmovilizado				1.500	1.500
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado					
Gastos financieros					
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros					
Diferencias de cambio					
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros					
Impuestos sobre beneficios					
Subtotal gastos	118.224	362.756	108.147	1.500	590.627
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)					
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					
Cancelación deuda no comercial					
Subtotal inversiones					
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	118.224	362.756	108.147	1.500	590.627

Previsión de recursos económicos a obtener por la fundación

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	575.627
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos	15.000
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	590.627