

Plan

de actuación 2025



Índice

Índice	1
Introducción	2
1 Actividades estructurales	4
1.1 Administración, recursos humanos, asuntos jurídicos y calidad	4
1.2 Impulso a la ciencia ciudadana	4
1.3 Diseño de proyectos y captación de fondos	5
1.4 Mantenimiento de servicios y aplicaciones CC	6
Recursos para todas las actividades estructurales	7
Indicadores para todas las actividades estructurales	8
2 Proyectos de ciencia ciudadana	9
2.1 FLOOD2NOW	9
2.2 GREENGAGE	11
2.3 AGORA	13
2.4 ECHO	14
2.5 MÁS AULACHECK	15
2.6 PRO-COAST	17
2.7 OPENRED	18
2.8 ATRIUM	19
2.9 PLAN-B	20
Recursos para proyectos de ciencia ciudadana	22
Indicadores de los proyectos de ciencia ciudadana	23
3. Proyectos de meta ciencia ciudadana	24
3.1 ECS	25
3.2 DILAN	26
3.3 RIECS-Concept	27
Recursos para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana	29
Indicadores para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana	30
Previsión de recursos económicos a emplear por la fundación	31
Previsión de recursos económicos a obtener por la fundación	32

Introducción

Para el año 2025, y tras un año 2024 lleno de actividades, el objetivo de la Fundación Ibercivis es el de continuar siendo referencia nacional y europea en tres grandes líneas de trabajo: en promover y apoyar la ciencia ciudadana, en investigar con ciencia ciudadana, y en analizar la ciencia ciudadana como objeto de estudio. Para ello, nuestra fundación trabaja alineada con una serie de principios:

- Misión y visión claras y compartidas por el personal de la fundación.
- Cuidado de la comunidad de ciencia ciudadana.
- Búsqueda de la excelencia metodológica y científica.
- Ambiente de trabajo dinámico y enfocado a la consecución de objetivos.
- Enfoque multidisciplinar con personal de contrastada profesionalidad.
- Captación de fondos externos para asegurar la sostenibilidad y solvencia financiera.
- Ejecución y solicitud de proyectos alineados con la misión de la fundación.
- Innovación continua y uso de las tecnologías necesarias.
- Compromiso con la inclusión y diversidad.
- Evaluación y mejora continua.

El año 2025 se perfila como un periodo estratégico tanto para la ciencia ciudadana como para la Fundación Ibercivis. En un contexto marcado por potenciales cambios y contrastes políticos y sociales, la ciencia ciudadana debe reafirmarse como una metodología abierta, que integre a toda la sociedad, y al mismo tiempo mantener altos estándares de excelencia científica. Este compromiso será el eje de nuestro trabajo durante el próximo año.

En primer lugar, continuaremos con las actividades de consolidación y coordinación de la ciencia ciudadana en Europa, principalmente a partir de los observatorios desarrollados por ibercivis en España (www.ciencia-ciudadana.es) y en Europa (eu-citizen.science).

Pero, además, Ibercivis está trabajando para dar un impulso más hacia la sostenibilidad y la eficiencia de la ciencia ciudadana en un marco global. En los últimos 15 años, la ciencia ciudadana ha crecido notablemente en número, variedad y formatos en todos los rincones de España, situando a nuestro país a la cabeza de la ciencia ciudadana en Europa. Sin embargo, todavía hay aspectos como la atomización o la durabilidad de los proyectos que deben ser mejorados de una forma estructural.

En este panorama dinámico, surgen importantes oportunidades que reforzarán el papel de la Fundación Ibercivis en el ámbito de la ciencia ciudadana. Por un lado, el proyecto RIECS-Concept marcará un hito en el camino hacia la consolidación de la ciencia ciudadana en el ecosistema europeo de **ESFRI** al conceptualizar una infraestructura paneuropea de

ciencia ciudadana excelente, donde el ciudadano, como verdadera infraestructura, será el eje central para alcanzar la citada excelencia científica. Por otro lado, en sintonía con este objetivo, Ibercivis también ha propuesto una red estratégica con los principales agentes de nuestro país, para mejorar la coordinación y desarrollo de actividades compartidas en nuestro país. Así, Ibercivis continuará trabajando de manera eficiente y planificada, junto con sus patronos, para avanzar en la creación de un centro nacional de ciencia ciudadana que consolide este enfoque participativo y excelente.

En el presente documento se muestran los tres tipos de actividades que desarrollaremos durante 2025. **Las actividades estructurales** –sección 1– son aquellas transversales a todas las demás y sirven para cohesionar a la fundación, diseñar proyectos y captar los fondos necesarios para el resto de las actividades. **Las actividades de ciencia ciudadana** –sección 2– se dedicarán a ejecutar proyectos cuyo principal fin es la participación ciudadana en proyectos de investigación científica. Por último, en las **actividades de meta ciencia ciudadana** trabajaremos, por un lado, para potenciar las actividades de ciencia ciudadana a nivel nacional y europeo en diversos ámbitos –educativos, científicos, comunicativos, etc– y por otro, para contar con la ciencia ciudadana como objeto de estudio.

1 Actividades estructurales

1.1 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. A continuación, se detallan estas funciones:

- 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.

Dado el volumen de trabajo de administración necesario para la ejecución de proyectos europeos, y fruto de la subvención de ayudas para la preparación y gestión de proyectos europeos, **se ha contratado a una nueva persona cuya labor principal será la de gestionar los gastos en proyectos europeos** y ayudar en la gestión de la carga de trabajo de los trabajadores de Ibercivis en proyectos europeos.

1.2 Impulso a la ciencia ciudadana

Uno de los principales objetivos de la Fundación es la promoción de la ciencia ciudadana a nivel nacional, es decir, **que más gente haga más y mejor ciencia ciudadana**. Para lograrlo, Ibercivis actúa tanto proactivamente como respondiendo a las frecuentes solicitudes de apoyo que llegan desde grupos de investigación de toda España. Esta actividad tiene dos objetivos específicos: 1) dar soporte a instituciones y grupos de investigación que ya conocen la ciencia ciudadana, ya sea potenciando los proyectos que actualmente están desarrollando o dando formación ayudándoles a diseñar sus proyectos y 2) dar a conocer la ciencia ciudadana a entidades que todavía no la han incluido entre sus metodologías. En general, el apoyo no es solo puntual sino que se hace un seguimiento posterior a los encuentros o talleres. Además, se generan herramientas, toolkits y recursos.

A esta actividad se dedica principalmente la partida nominativa del Ministerio que llega a 60.000 €. Las tareas de 2025 se presentan a continuación:

- **Tareas de comunicación y diseminación de la ciencia ciudadana.** Se establecerá e implementará un plan de comunicación general para visibilizar los proyectos y resultados tanto de la fundación como de otras instituciones nacionales.
- **Tareas de formación en ciencia ciudadana.** Elaboración de material que de formación en ciencia ciudadana en diferentes formatos y niveles.
- **Organización y participación en eventos de ciencia ciudadana.** Participación en eventos de ciencia ciudadana tanto a nivel nacional como internacional, siempre con el objetivo de potenciar la ciencia ciudadana nacional.
- **Ejecución de proyectos propios para escalar la ciencia ciudadana.** Se desarrollarán proyectos de ciencia ciudadana en áreas estratégicas que permitan su escalabilidad.
- **Establecimiento de relaciones con diversas entidades nacionales e internacionales.** Además, hay que reconocer que Ibercivis cuenta con una reconocida trayectoria y son muchos los grupos que nos contactan para buscar colaboraciones. A todos ellos se les atiende y se plantean opciones de trabajo conjunto en el corto y en el medio plazo.
- **Desarrollo y mantenimiento de herramientas de ciencia ciudadana que puedan ser utilizadas por la comunidad científica.** Se mantendrán las herramientas de ciencia ciudadana de las que dispone la fundación (BOINC, PyBossa, EU-Citizen.Science y Geonity) y, además, se desarrollará una plataforma hardware para la colección de datos de ciencia ciudadana.
- **Mantenimiento y gestión del Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España www.ciencia-ciudadana.es.** Entre las principales actividades a desarrollar en 2025, destacamos la migración al código de la plataforma europea eu.citizen-science.es –también desarrollada por Ibercivis–, en línea con otros países de nuestro entorno a los que Ibercivis también da soporte (Portugal, Brasil y Países Bajos). Esta tarea ya se ha avanzado en 2024.
- **Soporte a diversos grupos de interés en ciencia ciudadana.**

1.3 Diseño de proyectos y captación de fondos

Dada la naturaleza de la Fundación Ibercivis, orientada a la realización de actividades de investigación y desarrollo cuya componente principal gira en torno a la ciencia ciudadana, se hace necesaria la captación de fondos en modalidad de concurrencia competitiva. Para ello se dispone de un Departamento de Preparación de Propuestas dedicado a identificar, diseñar y redactar proyectos para las diferentes convocatorias que resultan de interés estratégico para la Fundación. Las funciones del Departamento de Preparación de Propuestas se detallan a continuación:

1. **Diseminación, promoción y dinamización de la participación de la Fundación Ibercivis en programas europeos e internacionales:**
 - Búsqueda e identificación de convocatorias de financiación competitiva.

- Formación de consorcios.
- Establecimiento de relaciones duraderas con otras entidades.
- Asistencia a eventos de índole nacional y europea de información de convocatorias
- Organización y difusión de jornadas de interés sobre programas/convocatorias específicas.
- Formación de investigadores en materia de proyectos europeos e internacionales.

2. Apoyo en las solicitudes de proyectos a convocatorias competitivas de ámbito europeo e internacional así como en la redacción de convenios de ejecución de proyectos.

- Estructuración de ideas para la generación de proyectos de investigación de alta calidad y valor añadido.
- Preparación y redacción de propuestas orientadas a convocatorias competitivas de I+D+i. Elaboración del presupuesto y cálculo de la dedicación del personal participante de propuestas de proyectos europeos e internacionales.
- Contacto con las entidades financiadoras de los proyectos para clarificar dudas relacionadas con las convocatorias
- Revisión de las propuestas en consorcio.

En 2024, hemos participado en 11 propuestas y estamos ultimando 5. **Durante este 2025 queremos seguir posicionándonos en proyectos relacionados con la ejecución de proyectos de ciencia ciudadana**, en diversas áreas de conocimiento, pero que tengan su implementación a nivel - al menos - nacional y en proyectos que estén relacionados con **el diseño y construcción de infraestructuras** relacionadas con la ciencia ciudadana.

1.4 Mantenimiento de servicios y aplicaciones CC

En esta tarea se incluyen el diseño, la operación y el mantenimiento de los componentes hardware y software necesarios para realizar experimentos de ciencia ciudadana así como el desarrollo de plataformas y apps de ciencia ciudadana para la comunidad investigadora o entidades que actúen para y por la ciudadanía. Entre los servicios que, desde la Fundación Ibercivis, seguiremos ofreciendo a la comunidad de ciencia ciudadana se encuentran:

- Plataforma de computación voluntaria basada en **BOINC**.
- Plataforma de participación ciudadana basada en **PyBOSSA**.
- Plataformas de gestión de comunidades, recursos y proyectos de ciencia ciudadana basado en el código de **eu-citizen.science**, desarrollado por Ibercivis, incluida www.ciencia-ciudadana.es.
- Plataforma de creación de proyectos de ciencia ciudadana para geolocalización de observaciones basado en **Geonity**, desarrollado por Ibercivis.

Además, para 2025 se contará con dos personas especializadas en el diseño gráfico y de usabilidad que trabajan tanto en las herramientas desarrolladas como en otros recursos propios de las actividades de comunicación (elementos gráficos de redes sociales, posters, presentaciones, etc).

Recursos para todas las actividades estructurales

Recursos económicos empleados en la actividad		
Gasto	Descripción	Importe
Personal		230.178,00€
Viajes		2.500
Otro	Asesoría, servidores, materiales de proyectos, aplicaciones, etc.	9.600

Recursos humanos empleados en la actividad		
Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	8	8260
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	1000	250

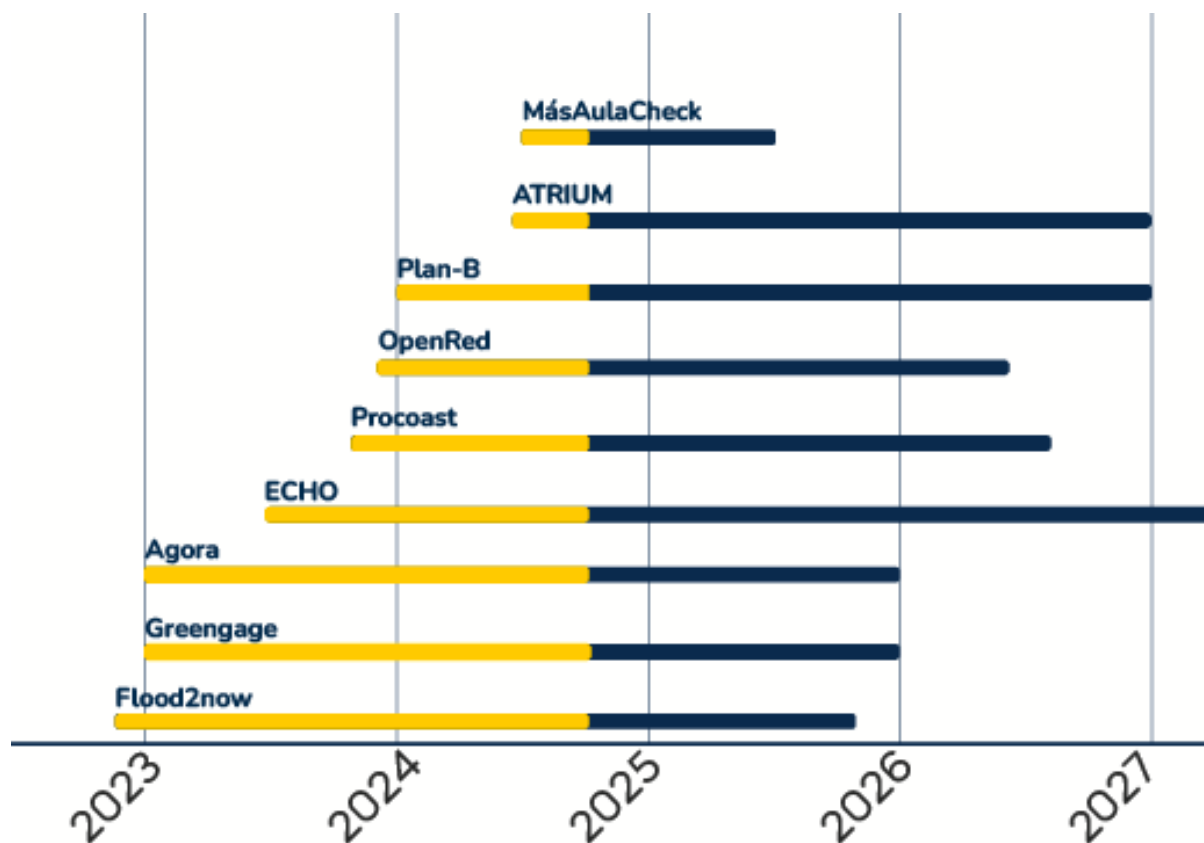
Beneficiarios o usuarios de la actividad	
Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2500
Personas jurídicas	6

Indicadores para todas las actividades estructurales

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Cuentas anuales	Cuentas presentadas y publicadas por cumplimiento legal, facilitando la supervisión y reporte al Patronato o auditorías externas.	1
Memoria actividad 2025	Memoria presentada y publicada por cumplimiento legal, facilitando la supervisión y reporte al Patronato o auditorías externas.	1
Plan actividad 2026	Plan presentado y publicado por cumplimiento legal, facilitando la supervisión y reporte al Patronato o auditorías externas.	1
Representación de la Fundación Ibercivis	Actos en los que estará presente la Fundación Ibercivis	20
Investigación en ciencia ciudadana	Nº de artículos de investigación en ciencia ciudadana participados por la Fundación Ibercivis (enviados, revisados por pares)	5
Actualización de la documentación oficial de Ibercivis	Asambleas Generales con el patronato	2
Redacción y presentación de propuestas	Nº de propuestas europeas presentados como beneficiario	5
	Nº de propuestas europeas presentadas como coordinador	1
	Nº de proyectos europeos concedidos (estimado)	4
	Nº de proyectos presentados a otras convocatorias	2
	Tasa de éxito (% de propuestas aprobadas)	45%
Charlas y talleres de capacitación en España	Nº de talleres o sesiones de formación impartidas.	10
Mantenimiento de la infraestructura hardware y software	Plataformas desplegadas (BOINC-PyBossa)	1
	Plataformas desarrolladas usando eu-citizen.science como código	1
	Proyectos totales en PyBossa	1

2 Proyectos de ciencia ciudadana

Ibercivis está consolidándose como uno de los principales agentes en participar y liderar proyectos de ciencia ciudadana con fondos europeos a nivel internacional. El siguiente gráfico muestra los más importantes junto con otros proyectos nacionales que estarán activos durante el año 2025:



Cronograma de los proyectos de ciencia ciudadana

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

2.1 FLOOD2NOW

Presupuesto total 683.754,00€

Financiación: Proyectos en Líneas Estratégicas (Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021 - 2023)

Coordinador Universidad de Barcelona

Presupuesto para Ibercivis 99.015,00 €

Presupuesto Ibercivis 2025 33.005,00€

Página web del proyecto <https://flood2now.eu/>

01 de Diciembre de 2022

31 de Noviembre de 2025

Inicio



Fin



Uno de los talleres fue realizado en Villava, Navarra.

Descripción del proyecto

El proyecto Flood2Now tiene como objetivo mejorar los sistemas de alerta temprana del riesgo de inundaciones desde una perspectiva multidisciplinar. Flood2Now usa información histórica y de ciencia ciudadana como parte de los datos relevantes para la contrastación de los modelos. Esto es especialmente importante en España porque las inundaciones se consideran la principal catástrofe natural del país. Flood2Now es una colaboración universidad/empresa/fundación social desde la perspectiva de I+D+i que incluye:

- El desarrollo de una base de datos digital e integral sobre los episodios de inundaciones de los últimos cuarenta años.
- La investigación para definir las interrelaciones entre los diferentes factores involucrados en los impactos de las inundaciones.
- La investigación de los tipos climáticos asociados a los diferentes eventos de inundación.

- La aplicación de metodología análoga para mejorar la previsión del riesgo de inundaciones.
- La integración de este conocimiento en la mejora de los sistemas operativos para ayudar en la toma de decisiones relacionadas con inundaciones.
- El uso de la ciencia ciudadana para ayudar en la modelización hidrológica y la toma de decisiones.
- La mejora de la cadena de alerta temprana de principio a fin incluyendo la mejora de la concienciación sobre los riesgos y la participación ciudadana.

Tareas Ibercivis 2025

Las principales tareas en Flood2Now a desarrollar son principalmente relacionadas con las actividades de investigación participativa:

- Campañas de ciencia ciudadana para recopilar datos de origen colaborativo, en particular la recolección de datos hidrométricos.
- Actividades de memoria histórica: una en cada piloto. El objetivo de estas actividades es recolectar la mayor cantidad de datos posible sobre inundaciones pasadas. Así como mejorar la integración de aprendizajes pasados en la comunidad para mejorar la resiliencia frente a eventos meteorológicos adversos.
- Integración de los datos ciudadanos en los modelos de previsión.
- Incrementar la participación en todos los ámbitos del proyecto.
- Mejorar la comunicación y el impacto del proyecto en las zonas de los casos de estudio.
- Continuar la capacitación y la interacción con los participantes.

2.2 GREENGAGE

Presupuesto total 3.588.498,90 €

Financiación [HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-08](#)

Coordinador AIT Austrian Institute of Technology GMBH - Austria

Presupuesto para Ibercivis 218.968,75 €

Presupuesto Ibercivis 2025 72.990 €

Página web del proyecto <https://www.greengage-project.eu/>



Descripción del proyecto

El proyecto es una acción de innovación e investigación paneuropea que desarrolla un proceso de gobernanza innovador que desplegará soluciones digitales para transformar el compromiso de los ciudadanos y la eficacia de las ciudades en la consecución de los objetivos del Pacto Verde Europeo (Green Deal) para las ciudades neutras en carbono. La

transformación ecológica y digital hacia ciudades neutras en carbono se promoverá a través de dos dimensiones interrelacionadas del proyecto. En primer lugar, la mejora de la inteligencia aplicada al proceso de toma de decisiones y a la gobernanza de las ciudades mediante el uso de observaciones ciudadanas integradas con Copernicus, GEOSS, inteligencia in situ y socioeconómica, y mediante modelos de gobernanza innovadores basados en nuevas herramientas de metodologías y tecnologías de toma de decisiones. En segundo lugar, aprovechando las oportunidades sociales y culturales para promover la participación activa de los ciudadanos a través de Observatorios Ciudadanos en la recopilación y el uso de inteligencia de apoyo a la toma de decisiones urbanas, centrándose en la movilidad, la calidad del aire y la vida saludable apoyando la entrega de barrios neutros en carbono.

El proyecto facilita a los ciudadanos la observación y la creación conjunta de sus ciudades mediante la detección de sus entornos urbanos, lo que complementará, validará y enriquecerá la información de que disponen las administraciones públicas y/o las agencias medioambientales derivada de los datos de teledetección y obtenida a través de otras observaciones autorizadas. Esta información mejorada y basada en pruebas se utilizará para la gobernanza urbana inteligente, incluida la evaluación de políticas, la elaboración de políticas y la toma de decisiones.



Visita al piloto de Bristol del proyecto GREENGAGE

Tareas Ibercivis 2025

Durante el 2025, Ibercivis en GREENGAGE tiene que liderar el paquete de trabajo 5, incluidos todos los entregables del mismo. Como tareas específicas se encuentran:

- Coordinar las actividades de los Observatorios Ciudadanos durante el pilotaje.
- Coordinar la co-creación y co-diseño de experimentos, y supervisión de las actividades de los Observatorios Ciudadanos en curso a través de las estructuras creadas en el proyecto para ello.
- Coordinar el apoyo necesario de las actividades de investigación entre los expertos en tecnología y los equipos de Observadores Ciudadanos en las ciudades piloto a través de las estructuras creadas en el proyecto para ello.
- Apoyar el desarrollo del Libro Blanco (White Book).

Además Ibercivis liderará las actividades de divulgación y creación de una comunidad de observadores ciudadanos a nivel europeo.

2.3 AGORA

Presupuesto total 3.706.156,25€

Financiación [HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05](#)

Coordinador Fondazione Centro Euro-Mediterraneo Sui Cambiamenti Climatici - Italia

Presupuesto para Ibercivis 260.000,00 €

Presupuesto Ibercivis 2025 86.666,64€

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



Descripción del proyecto

El proyecto AGORA apoya los objetivos generales de la Misión de Adaptación al Cambio Climático aprovechando y avanzando en prácticas, enfoques innovadores, instrumentos políticos y mecanismos de gobernanza para involucrar a las comunidades de manera significativa y efectiva en el proceso de adaptación para construir una Europa resiliente al clima. La principal ambición de AGORA es promover procesos de transformación social en diferentes contextos sociales, económicos y políticos a través de herramientas y enfoques transdisciplinarios. Las y los ciudadanos, las organizaciones de la sociedad civil, la academia, los expertos, los responsables políticos, el sector privado y otros actores relevantes participarán en el codiseño y la cocreación de iniciativas innovadoras.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Realización del evento final en el Piloto de Aragón.
- Traducción de los materiales generados en el paquete de trabajo 5: desarrollo de capacidades, a los idiomas de todos los socios del Consorcio.

- Redacción y presentación de dos Deliverables (tareas 5.4 y 2.2).



Taller realizado en Zaragoza

2.4 ECHO

Presupuesto total 5.344.250,00 €

Financiación [HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-09](https://ec.europa.eu/horizon-miss-2022-soil-01-09)

Coordinador Libera Universita di Bolzano - Italia

Presupuesto para Ibercivis 601.250,00 €

Presupuesto Ibercivis 2025 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 2025:

- Coordinación del paquete de trabajo 1: controlando el marco de monitorización y evaluación del propio proyecto.
- Participación en el paquete de trabajo 2: selección de las metodologías de ciencia ciudadana y creación de la plataforma.
- 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

2.5 MÁS AULACHECK

Presupuesto total 48.031€

Financiación FECYT

Coordinador Fundación Ibercivis

Presupuesto para Ibercivis 14.000€

Presupuesto Ibercivis 2025 7.000€

Página web del proyecto <https://aulacheck.ibercivis.es/>

01 de Julio de 2024

30 de Junio de 2025

Inicio  Fin



Aulacheck está financiado por la FECYT

Descripción del proyecto

AulaCheck llega a su tercera edición, el periódico online que consigue que estudiantes de secundaria y Bachillerato de 35 centros de toda España se conviertan en protagonistas al ser creadores de noticias y desmonten bulos sobre ciencia. Entre las novedades de esta edición está el crear contenido en vídeo, de esta forma nos adaptamos a las redes sociales más utilizadas por los jóvenes. El proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Gestión y coordinación del proyecto: supervisando la planificación y ejecución de actividades durante todo el año.
- Realización y desarrollo del plan de comunicación: desarrollando guías visuales y gestionando el contenido en redes sociales (enfocando esfuerzos en Instagram y TikTok).
- Formación a docentes: impartiendo talleres sobre desinformación, comunicación científica y uso de IA. Una tarea en colaboración con otras entidades.

- Apoyo a los centros educativos: brindando soporte continuo mediante la gestión de contenidos, contacto con investigadores, distribución de materiales y soporte a través de correo electrónico y el grupo de Telegram

2.6 PRO-COAST

Presupuesto total 3.285.362,50 €

Financiación [HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-09](#)

Coordinador European Sustainable Use Group - Holanda

Presupuesto para Ibercivis 140.500,00 €

Presupuesto Ibercivis 2025 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 2025:

- Mentorización de los casos de estudio con las correspondientes sesiones necesarias.
- Co-diseño de talleres con stakeholders en cada caso de estudio.

2.7 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 2025 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 2025:

- Realización hackathon multi-ciudad 2025.
- Informe dispositivos analizados, desarrollados y mejorados en hackathon y selección para misiones. Informe técnico sobre la infraestructura.
- Análisis aspectos sociales, económicos y operacionales.
- Alianzas mundo maker.
- Contacto con entidades de las misiones. Reuniones de expertos.

2.8 ATRIUM

Presupuesto total 4.993.075,00€

Financiación HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-01

Coordinador Fundación AITIP

Presupuesto para Ibercivis 208.250,00€

Presupuesto Ibercivis 2025 34.708€

Página web del proyecto todavía no tiene

01 de Junio de 2024

31 de Diciembre de 2027

Inicio



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

- Coordinación de la implementación del demo site en Zaragoza.
- Participación en la elaboración de modelos de negocio sostenibles.
- Participación en la definición de modelos de innovación social a través del engagement multi-actor.
- Participación en las acciones de comunicación y disseminación del proyecto.
- Establecimiento de sinergias con otros proyectos europeos relacionados.

2.9 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 2025 56.688€

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

01 de Enero de 2024

31 de Diciembre de 2027

Inicio



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.



Reunión del consorcio de Plan-B

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Segunda versión del plan de comunicación (D6.2).
- Realización de las actividades piloto en Zaragoza.
- Lanzamiento definitivo de la app.

Recursos para proyectos de ciencia ciudadana

Recursos económicos empleados en la actividad		
Gasto	Descripción	Importe
Personal		451.338,00€
Viajes		20.000
Otros gastos	Asesoría, servidores, materiales de proyectos, aplicaciones, etc.	34.800

Recursos humanos empleados en la actividad		
Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	13	17.221
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2.000	300

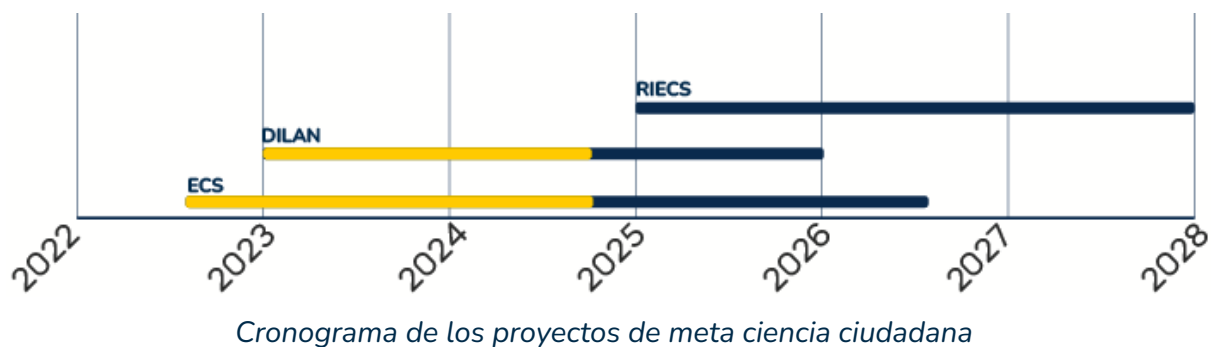
Beneficiarios o usuarios de la actividad	
Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2.000
Personas jurídicas	100

Indicadores de los proyectos de ciencia ciudadana

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Proyecto ECHO	Número participantes en el piloto nacional	1.000
	Número de reuniones	5
	Creación de guías y videos	1
	Deliverables	3
Proyecto GREENGAGE	Número de deliverables entregados	4
	Actividades de Campaña y Pilotaje en pilotos	5
	Comunidad internacional de observadores ciudadanos	1
	Micrositio de la Greengage Academia con recursos generados por el proyecto	1
	Gestión de comunidades entre pilotos	4
Proyecto AGORA	Evento final	1
	Módulo para la Academia Digital de Desinformación	1
	Deliverables	2
	Sesiones de co-creación APP móvil	1
Proyecto PRO-Coast	White Paper	1
	Talleres de mentorización	9
	Deliverables	1
	Informes por caso de estudio	1
Proyecto PLAN-B	Seguidores en Twitter	400
	Seguidores en LinkedIn	300
	Visitas Web	4.000
	Publicaciones Blogpost	25
	Publicaciones Newsletter	4
	Deliverables	1
Proyecto ATRIUM	Número de artistas y piezas	3

	Número de pymes	8
	Número de ciudadanos conscientes	50
	Número de respuestas de encuesta	200
	Número de ganadores	2
Proyecto Flood2Now	Número de talleres de co-creación por cada piloto	2
	Visitas en la página web	1.500
	Impresiones en RRSS	10.000
	Número de Foto-Talleres de memoria histórica y recolección de limni marcas	50
Proyecto Más AulaCheck	Visitas Web	65.000
	Notas de prensa	4
	Talleres de formación	4
	Número de centros	35
	Número de workshop	3
Proyecto OpenRed	Número de participantes Hackathon	100
	Notas de prensa	6
	Entidades educativas participando	25
	Unidad didáctica	1

3. 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 2025 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.

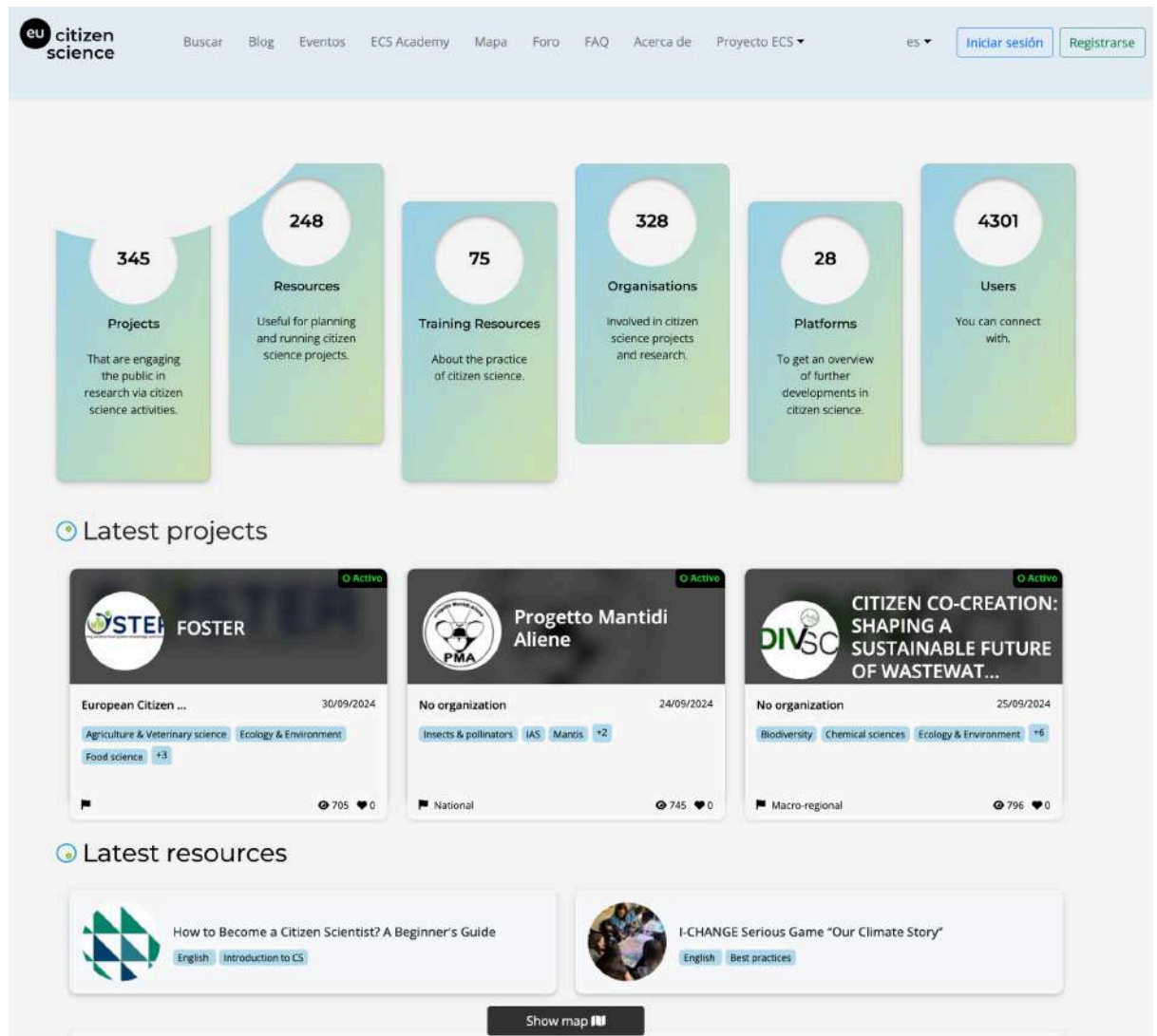
ECS capitaliza acciones financiadas por la UE como la plataforma EU-Citizen.Science y Cos4Cloud para apoyar vínculos y colaboración entre miembros de la comunidad europea de ciencia ciudadana, quienes están involucrados en el co-diseño y co-creación de una gran variedad de servicios, prioridades estratégicas, 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 2025 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



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

3.2 DILAN

Presupuesto total 400.000,00 €

Financiación Erasmus+

Coordinador Campus Iberus

Presupuesto para Ibercivis 64.800,00 €

Presupuesto Ibercivis 2025-21.600€

Página web del proyecto <https://dilan4scientists.eu/>



Descripción del proyecto

Digital Language and Communication Training from EU scientists (2023- 2025), un proyecto financiado en el marco del programa Erasmus+, dentro de la acción clave KA2 -Cooperación entre organizaciones e instituciones-, que tiene como principal objetivo desarrollar recursos educativos digitales que mejoren la capacidad de los científicos STEM (en particular de las mujeres) de difundir su trabajo de investigación en Internet, llegando a un público experto, multidisciplinar y más amplio.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Desarrollo e implantación de la plataforma de e-learning que utilizará el proyecto para la celebración de su curso masivo online (mooc).
- Mantenimiento de la infraestructura de servidores que dará alojamiento a la plataforma durante el año 2025, así como proporcionar soluciones técnicas a los posibles problemas que surjan.
- Apoyo y participación en las acciones descritas en el plan de comunicación que se describen en el plan de comunicación del proyecto: documentación del trabajo realizado en la web a través de artículos online.
- Organización y celebración de un evento transnacional de trabajo que acogerá a los miembros del consorcio (último trimestre de 2025) en España.

3.3 RIECS-Concept

Presupuesto total 2.997.895,75€

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

Coordinador Ibercivis

Presupuesto para Ibercivis 256.465€

Presupuesto Ibercivis 2025 80.600€

Página web del proyecto No tiene todavía



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

El *kick-off meeting* tendrá lugar en la sede del CSIC en Bruselas en enero de 2025. Entre las actividades ya confirmadas a desarrollar, destacamos el **Simposio “Shaping Tomorrow's Citizen Science Research Infrastructure: A Co-Design Experience”** liderado por Ibercivis, a desarrollar en la conferencia anual de la AAPS en Portland, EEUU, en mayo

de 2025 con representantes de las principales infraestructuras de ciencia ciudadana del mundo.

Tareas en las que va a estar involucrada la Fundación Ibercivis

- Lanzamiento y puesta en marcha del proyecto.
- Conceptualizar un catálogo sólido y completo de servicios, recursos y funcionalidades basado en criterios de excelencia como punto de partida para futuros desarrollos de RIECS-Concept, sentando las bases para la mejora y expansión continuas.
- Garantizar compatibilidad del concepto RIECS con estándares y requisitos existentes
- Definir un protocolo RIECS para diseñar conjuntamente servicios de investigación que aprovechen el conocimiento colectivo de científicos, ciudadanos, administradores de iniciativas de CS, proveedores de tecnología, centros educativos y tomadores de decisiones provenientes de diferentes comunidades, temas de investigación y dominios científicos.
- Desarrollar un plan de difusión, comunicación y explotación
- Monitorizar y controlar los KPI

Recursos para todos los proyectos de meta ciencia ciudadana

Recursos económicos empleados en la actividad		
Gasto	Descripción	Importe
Personal		134.717,00€
Viajes		2.500
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	6	4.553
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	1.000	250

Beneficiarios o usuarios de la actividad	
Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	1500
Personas jurídicas	55

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
RIECS	Reuniones de consorcio	1
	Deliverables	4
	Colaboraciones con redes nacionales e internacionales	1
	Workshops	6
Proyecto DILAN	Plataforma de e-learning instalada y funcional bajo el framework de e-learning Moodle	1
	Evento transnacional del consorcio	1

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	230.178	451.338	134.717		816.233
Otros gastos de explotación (viajes, asesoría, fungible, servicios externos tipo impresiones...)	12.100	54.800	5.500	1.500	75.400
Amortización del Inmovilizado					
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	242.278	506.138	140.217	1.500	890.133
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)					
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					
Cancelación deuda no comercial					
Subtotal inversiones					
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	242.278	506.138	140.217	1.500	890.133 €

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	876.633
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos	13.500
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	890.133 €