

# FUNDACIÓN IBERCIVIS

## Informe actividad 2013-2014



Noviembre 2013

## Informe de actividades 2013

Este año 2013 ha supuesto el primer año de actividad normal de la Fundación Ibercivis, tras el proceso de fundación y registro en el Patronato de Fundaciones. No podemos decir que el funcionamiento de la Fundación esté consolidado pero si hemos podido aumentar la visibilidad interna e interna, siendo considerado como referencia a nivel nacional e internacional.

La Fundación se está definiendo como una entidad propia, independiente, que proporciona "*Ciencia Ciudadana como Servicio*" tanto a los patronos como al resto de grupos investigadores nacionales y por supuesto al público en general que quiere contribuir y aprender en experimentos participativos. Para ellos, se realizan actividades en varios frentes:

- **Infraestructuras** (hardware), orientadas a mantener el servicio operativo en los distintos servicios back-end de la fundación. Queremos que estas infraestructuras puedan ser usadas por cualquier grupo.

- **Desarrollo** (software), dando servicio a la implementación y adaptación de experimentos participativos.

- **Comunicación**, actividades dirigidas a promocionar la Fundación, los experimentos y las capacidades de la ciencia ciudadana entre los distintos grupos de interés:

investigadores profesionales y amateurs, público general, comunidades locales y virtuales, estudiantes y profesores, grupos en riesgo de exclusión social, artistas, comunicadores y periodistas, empresas, infraestructuras científicas, museos, agencias de investigación, política científica, financiadores de ciencia y divulgación.

- **Gestión**, actividades administrativas y de búsqueda de financiación en concurrencia competitiva para asegurar el correcto funcionamiento a corto y medio plazo. Incluye representación de los socios y promoción de cambio de cultura.

Con los fondos de la nominativa y de la donación (Tecnoebro) recibidos en 2012 y 2013, y con apoyo puntual del BIFI, hemos podido contratar a un equipo de 4 **personas** en tiempo parcial. Es de destacar la capacidad de trabajo, espíritu y compañerismo creado en tan solo un año de trabajo y con el pleno conocimiento de lo complicado de la situación financiera actual. Como resultado, España está siendo reconocida por su visión al crear esta Fundación y otros países están interesados en copiar el modelo.

En este 2013, podemos destacar los principales *logros*:

- 7 **Experimentos** activos en múltiples formatos y usando distintos middleware: Wilson, Biosoft y Bindsurf (BOINC), Cells Spotting y Mind Paths (PyBossa), HappyUp (Corona) y Gripenet (Epiwork).

- Infraestructuras levantadas con distintas **tecnologías**: OpenVZ, Apache, BackUp, Mailman, MySQL, PostreSQL, Nagios, PyBossa, Epiwork, Epicollect, BOINC, allourideas, openID, github, facebook, twitter, linkedin, google+, wordpress.

- Actualización del **diseño** de la web de Ibercivis, tanto en español, portugués e inglés. También los panfletos han gustado mucho, aunque el proceso de rediseño no está completo y queremos actualizar la imagen corporativa haciéndola todavía más atractiva.

- **Videos** promocionales, tanto el video promocional de la cultura y valores de la fundación (nuevas tecnologías integrando público e investigadores) como el mini-documental sobre el experimento de análisis de células.

- **Eventos** públicos, destacando dos hackathons, en Madrid y Zaragoza, con más de 150 asistentes en total; además de cursos en Cosmocaixa-BCN y UIMP para unos 80 profesores de secundaria de toda España; a finales de Noviembre participamos en el evento Comcired.

- 4 **Convenios** con DGA-Educación, USJ, Thyssen-Bornemisza, Aficca

- Conseguimos dos **proyectos** FECYT 2013: MapsClor y Video Colaborativo. Y otros dos en los que vamos como segunda entidad: EGI-TF (IFCA-CSIC) y Ciencia en el Movil (BIFI).

- Importante impacto y visibilidad en **redes sociales**, con un blog muy actualizado y un total de más de 2500 seguidores, amigos, contactos.

- **Visibilidad** nacional y europea, apoyando definiciones **política científica** junto con Societize y el Libro Blanco de la Ciencia Ciudadana. Contactos y papel relevante con los mayores agentes y proyectos EU: CSA, CCC, BOINC, ECSA, IDGF, EGI. Eventos y contactos en H2020, Ciencia 2.0, RRI, FET, ECSITE.
- Hemos mantenido la **nominativa** para los PGE2014.

Los principales *problemas* con los que nos hemos encontrado han sido:

- No haber conseguido un experimento masivo de alto **impacto** social ni científico
- No haber conseguido “recuperar” la **nominativa** de 2012 que se perdió por ruido administrativo.

Otro de los inconvenientes, o virtudes, que tenemos es la voluntad de trabajar en distintos formatos y modelos participativos, apuntando a retos muy ambiciosos, con unos fondos tan reducidos. Aumentar el ámbito de trabajo de computación voluntaria a otros modelos (recopilación de datos experimentales, sensores humanos, creatividad colectiva, inteligencia distribuida, generación de ideas y proyectos por parte del público) ha supuesto una mayor carga de trabajo pero también abre nuevas puertas y nos ha colocado en una situación preferencial en la actual tendencia del debate ciencia-política-sociedad. Estamos trabajando online y offline con aficionados y profesionales que colaboran formal e informalmente en experimentos puntuales o mantenidos en el tiempo tanto a escala local como global. Somos conscientes del impacto que nuestro trabajo varía entre científico, educativo, económico, medioambiental, social o político y también está teniendo una fuerte componente inspiradora para otros agentes.

Presentamos un análisis del trabajo interno de la fundación y del entorno ciencia-política-sociedad:

<b>Fortalezas</b>	<b>Debilidades</b>
<u>Líder referente y apoyo nacional</u> Ciencia ciudadana como servicio nacional Grupos I+D transdisciplinar White Paper Visibilidad  <u>Personas</u> Jóvenes, entusiasmo, pasión, abiertos Conocimientos y cultura organizacional	<u>Organización</u> Patronos con distintos grados de implicación Patronato complejo  <u>Recortes</u> Lobby, otras áreas de interés estratégico  <u>Inexperiencia</u> Bajo perfil investigador, poco enfoque, H2020
<b>Oportunidades</b>	<b>Amenazas</b>
<u>Apuesta por ciudadanía</u> Digital sciences, FET, H2020, Social Sciences, RRI, Docencia 2.0, Open Science  <u>Contactos</u> Todo tipo de stakeholders Docencia 2.0 Arte y Tecnología	<u>Incomprensión</u> Recortes, problemas de cada socio, difícil mensaje  <u>Competencia</u> Cada vez más gente pide proyectos en concurrencia

## Plan de actuación 2014

En base al análisis de los resultados de 2012 y 2013, y asegurando los fines fundacionales se plantean varios **objetivos estratégicos** para este año 2014:

- Objetivo 1. Ciencia excelente y soporte de calidad.

Pretendemos aumentar en número y en relevancia los experimentos participativos, apuntando a ayudar a conseguir resultados científicos de alto impacto con los recursos propios de la Fundación.

- Objetivo 2. Alto impacto social e interacción con todos los agentes.

Se desarrollarán las actividades necesarias para atraer a nuevos agentes a la ciencia participativa, en cualquiera de sus modelos. Para conseguir un mayor efecto, se pretende conseguir experimentos innovadores en escenarios reales y virtuales y promover incentivos concretos para voluntarios e investigadores.

- Objetivo 3. Gobierno sostenible y eficiente.

Además de conseguir resultados a corto plazo, es importante influir en el diseño de políticas científicas alienadas con el paradigma de la ciencia ciudadana. La continuidad a medio plazo pasa por asegurar propuestas satisfactorias en concurrencia y por una gestión eficiente y transparente.

Alineados con los siguientes objetivos, se han planteado 4 **grupos de actividades** para 2014:

- Servicios back-end: operación de plataforma y soporte a usuarios

- Servicios front-end: diseño e implementación de experimentos participativos, adaptación de códigos y modelos.

- Servicios de comunicación: visibilidad, interacción, divulgación y docencia

- Servicios de gestión: gobierno, proyectos, administración y coordinación.