

CÓMO ORGANIZAR UN PROYECTO DE CS



**utilizado por:
(municipios y apicultores)**

¿Te estás embarcando en tu propio proyecto de ciencia ciudadana y utilizas la tecnología de SOCIO-BEE? Para que sea un éxito, sigue esta guía práctica paso a paso.

PASO 1: REFLEXIONA SOBRE TU PROYECTO

Antes de lanzarte, asegúrate de tener una visión clara de tu proyecto y de comprender el propósito y el valor de la ciencia ciudadana.

→ DEFINE EL PLANTEAMIENTO DE TU PROBLEMA

Articula claramente el reto que quieres explorar, asegurándote de que no sea demasiado estrecho ni demasiado amplio, y de que pueda abordarse en un plazo específico y manejable.



→ ¿ES LA CIENCIA CIUDADANA ADECUADA PARA ESTE TIPO DE PROYECTO?

Asegúrate de que la ciencia ciudadana es el tipo de método de investigación adecuado para tu proyecto.

Si no está seguro, pruebe a utilizar el siguiente "árbol de decisiones" para ver si la ciencia ciudadana sería adecuada para su proyecto, disponible aquí (págs. 15-17 de la guía del Centre for Ecology & Hydrology "Choosing and Using Citizen Science").



PASO 2: DEFINIR EL PROYECTO

Si la ciencia ciudadana encaja bien en tu proyecto, es hora de sentar las bases de tu investigación.

→ DEFINE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO

Esboza lo que pretende conseguir tu proyecto. Considera objetivos como: contribuir a la investigación, concienciar o abordar problemas sociales.

→ REÚNE AL EQUIPO DEL PROYECTO

Define las funciones dentro del proyecto (como apicultores, abejas obreras y abejas zángano según nuestra metáfora de la colmena de SOCIO-BEE) y decide si las tareas se quedan en casa o se externalizan. Para más información, consulte nuestra guía “Cómo identificar funciones en proyectos de ciencia ciudadana” [AÑADIR ENLACE].

→ IDENTIFICA A LOS PARTICIPANTES Y EL PÚBLICO DESTINATARIO

→ CONSIDERA LA PRIVACIDAD Y LAS CUESTIONES ÉTICAS DEL PROYECTO



PASO 3: DESARROLLAR EL PROYECTO

¡Ahora es el momento de dar forma al proyecto!

→ DETERMINA CÓMO RECOPIRARÁN LOS DATOS LOS PARTICIPANTES.

Cuanto más organizados estén los participantes a la hora de recopilar los datos, más creíble será tu proyecto. Además, será más fácil a la hora de clasificar y limpiar los datos.



→ ASEGÚRATE DE QUE EXISTEN PROCESOS FIABLES DE RECOPIACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS.

→ DETERMINA CÓMO SE ANALIZARÁN LOS DATOS



→ DETERMINA LOS REQUISITOS TECNOLÓGICOS DEL PROYECTO Y LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

PASO 3: DESARROLLE EL PROYECTO (cont.)

→ASEGÚRATE DE QUE TU PROYECTO ES INCLUSIVO.

Para más información, consulta nuestra guía “Cómo comprobar la inclusividad en proyectos de ciencia ciudadana”. [AÑADIR ENLACE]

→ELABOREA MATERIALES DE APOYO PARA ORIENTAR A LOS PARTICIPANTES



→ELABORA UN PLAN DE COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Para más información, consulte nuestra guía sobre “Cómo comunicar en un proyecto de ciencia ciudadana”[AÑADIR ENLACE].

→REALIZA UNA PRUEBA PILOTO



Prueba estos materiales con un pequeño grupo para obtener comentarios y realizar ajustes. Consulta nuestros proyectos piloto en Grecia, España e Italia en nuestro sitio web.

PASO 4: PONER EN MARCHA EL PROYECTO

¡Por fin ha llegado el momento de poner en marcha el proyecto!

→ PROMOCIONA Y DA A CONOCER TU PROYECTO

→ RECOPILA LOS DATOS Y ESTABLECE UN UN CICLO
FEEDBACK CON LOS
PARTICIPANTES

Haz que los datos sigan
fluyendo y mantén el
compromiso de los
participantes.

→ COMUNICA PARA
MANTENER EL COMPROMISO
CON LOS CIUDADANOS DURANTE
TODO EL PROCESO

