

**CDAMAZ**  
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

**CI**udad  
**BI**blioteca  
**CO**munidad  
Laboratorio ciudadano

# CIBICO

laboratorio de  
*acción climática*  
*desde la biblioteca*

# EXPERIMENTA, COLABORA E INNOVA

Frente a la CRISIS CLIMÁTICA  
desde la BIBLIOTECA



Colabora



Organiza



Escanéame



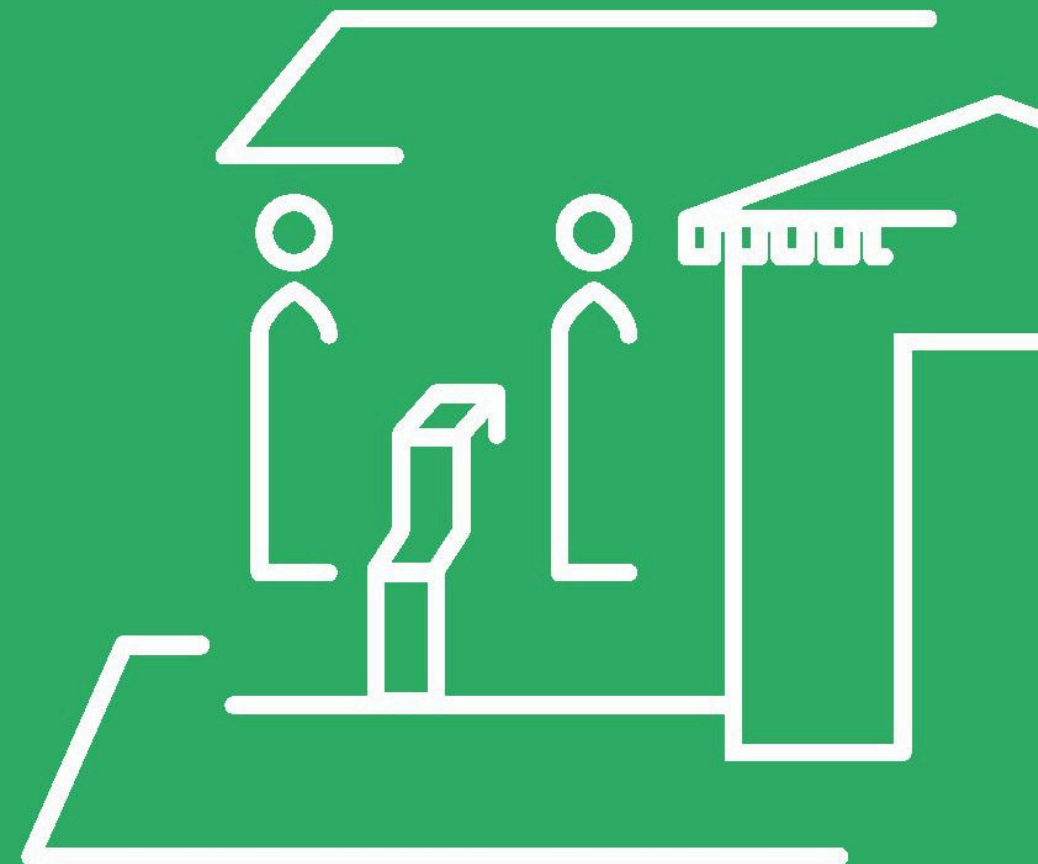
# CDAMAZ

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN  
DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

## LA BIBLIOTECA VERDE DE ZARAGOZA

// Tu centro de recursos de información ambiental

// Tu lugar de estudio, trabajo y lectura en un espacio histórico, bello y singular: el Refectorio y Cillas del Convento de Sto. Domingo (S. XIII-XIV)



## INFORMACIÓN AMBIENTAL

**CONSULTAS** a medida

**BOLETINES** noticias, legislación, novedades

**GUÍAS TEMÁTICAS**

**LITERATURA INFANTIL-JUVENIL** y medio ambiente

**SOPORTE DOCUMENTAL** para congresos

**DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL**

**BIBLIOTECA**

**ESPACIOS** para estudio, reuniones y exposiciones

**VISITAS GUIADAS** al edificio histórico y al centro de información ambiental

**#Lecturasverdes**  
**por un mundo mejor**

ESCANEA ESTE QR  
Y CONOCE  
EL CDAMAZ  
EN 2 MINUTOS



📍 Paseo Echegaray y Caballero, 18. 50003 - Zaragoza

✉ cdama-gestion@zaragoza.es 📞 976 72 60 87

🕒 Lunes a viernes 9:30-20:30, sábados 9:30-13:30 (julio-agosto: 9:30-14:30)

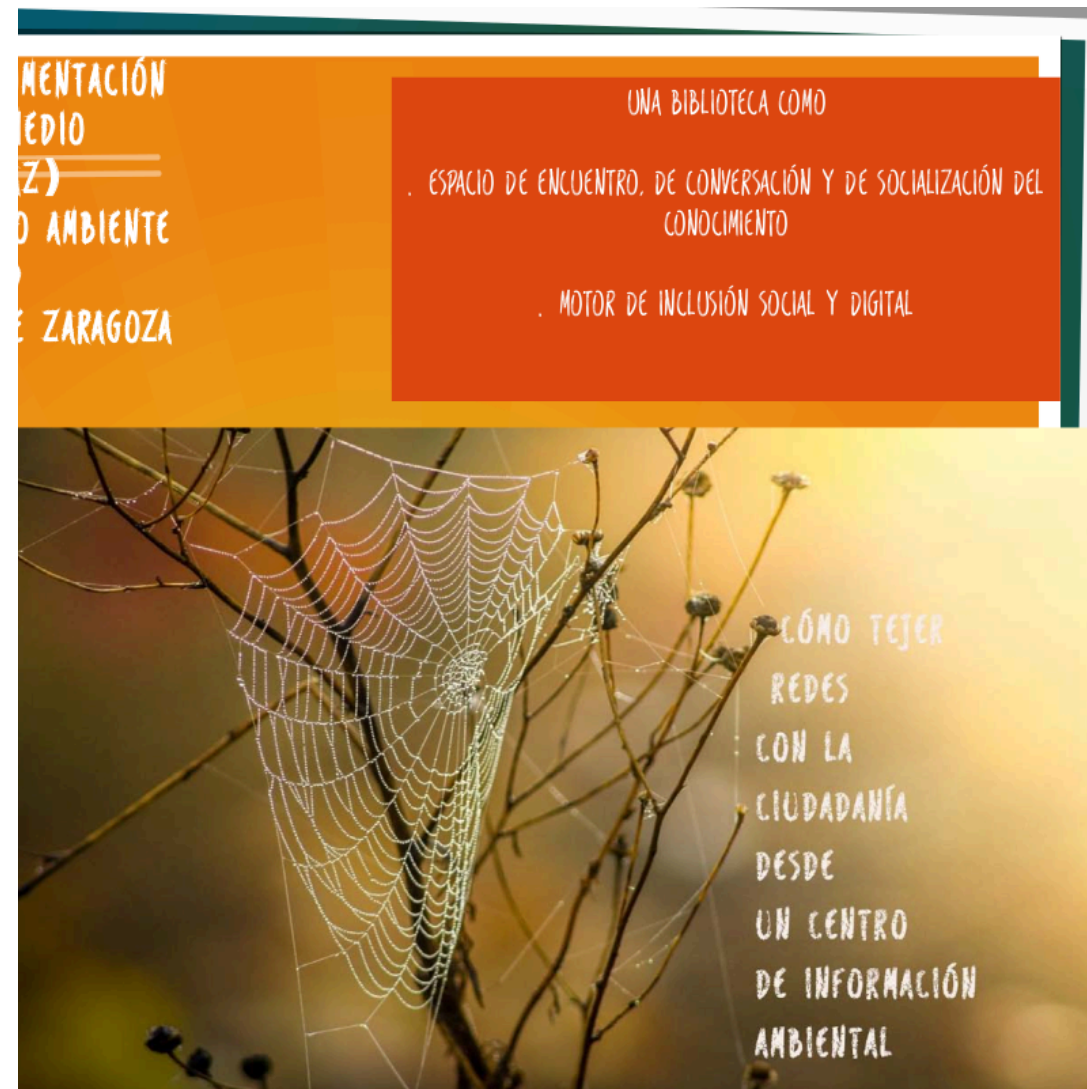
🌐 CDAMAZ

🌐 zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion

# INQUIETUDES Y PRECEDENTES

## ANÁLISIS DEL ENTORNO

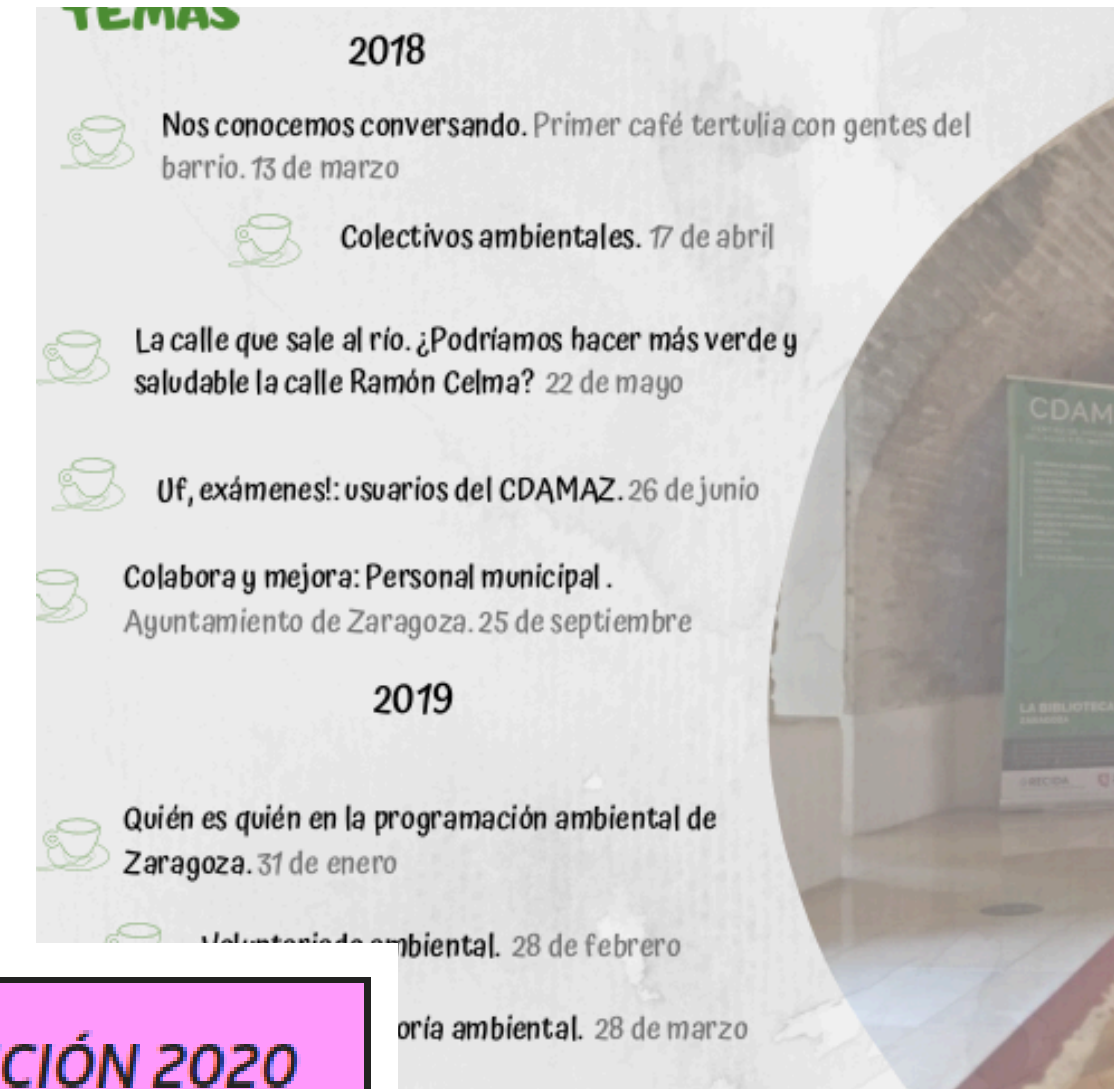
- Tejer comunidad- Comunicación Seminario RECIDA 2016
- Permeables a los movimientos sociales y colectivos ambientales, apertura: encuentros, debates, cafés tertulia desde 2018
- Pandemia - Formación 2020
- Cursos innovación sector público



Cómo montar un **LABORATORIO CIUDADANO** y construir redes de colaboración



**EDICIÓN 2020**





## RETICENCIAS

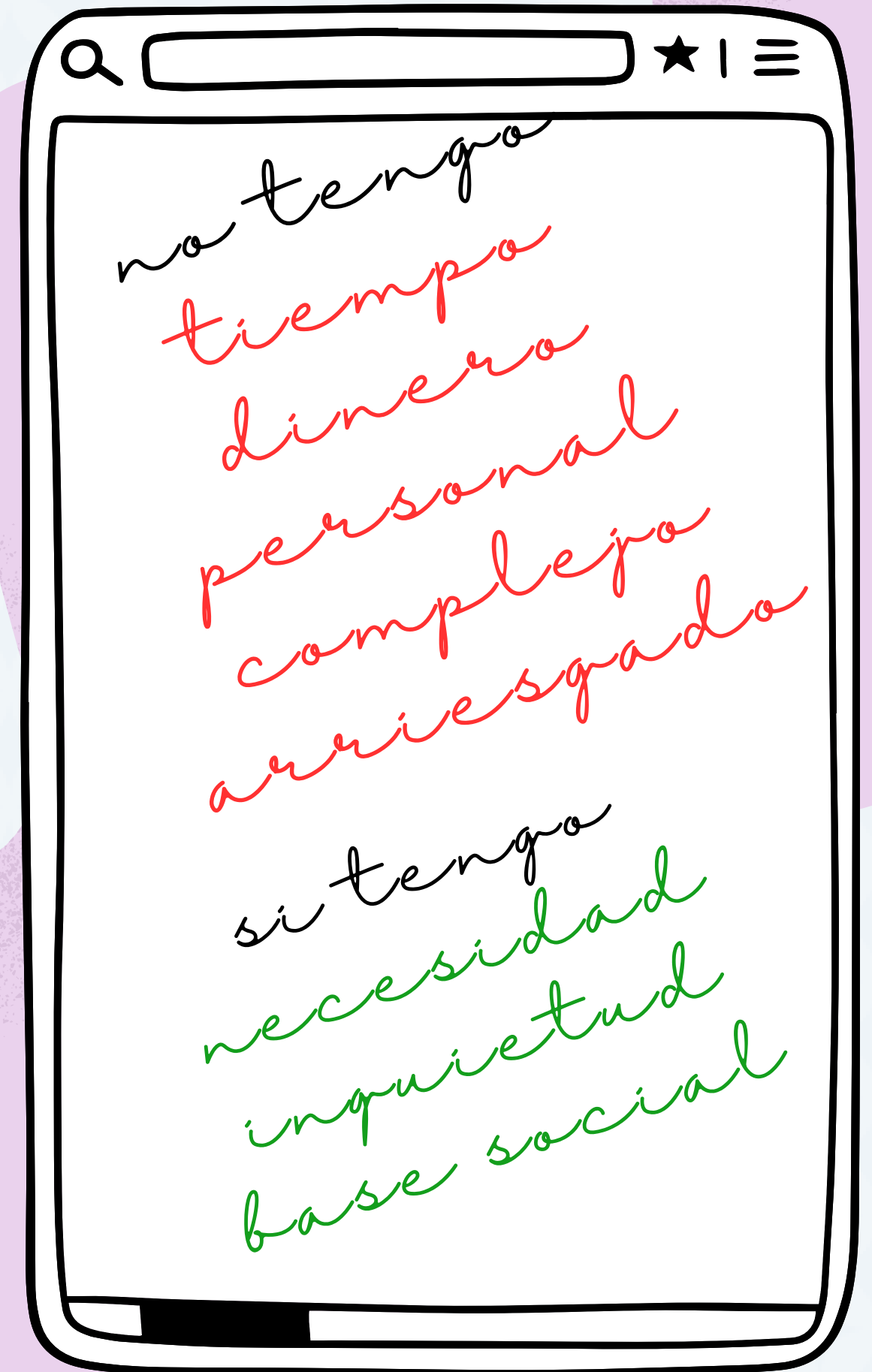


- grado de abstracción
- poca tendencia a la experimentación. Oficio nos gusta tenerlo todo muy atado, procesos
- incertidumbre
- mis políticos o jefes no lo van a entender, apoyo institucional
- didáctica con lenguaje laboratorios

## EXCUSA



- 20° Aniversario del Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente
- cansancio de hacer siempre lo mismo de forma UNIDIRECCIONAL





## FORTALEZAS



NUEVA PERSONA EN  
EL EQUIPO DE LA  
BIBLIOTECA:  
educadora ambiental,  
experiencia de  
facilitación y gestión  
de grupos



ECOSISTEMA DE LA  
INNOVACIÓN EN  
ARAGÓN:

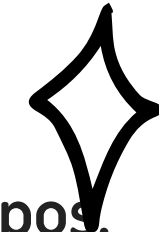
LAAAB  
IDEA ZARAGOZA



# RECURSOS



## CUÁNTO CUESTA



### ECONÓMICO

- alguien externo para apoyar el proceso de diseño, ir marcando los tiempos, segmentando las tareas [contratar una persona para fase de diseño / desarrollo]
- comida/café taller
- presupuesto apoyar la producción de posibles prototipos no tenemos a excepción de lo que pudiéramos incorporar a la programación

### CAPITAL HUMANO

- compañeros inscriben curso 2023 (2 personas equipo +1 persona externa)

### CAPITAL SOCIAL

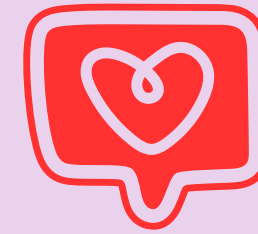
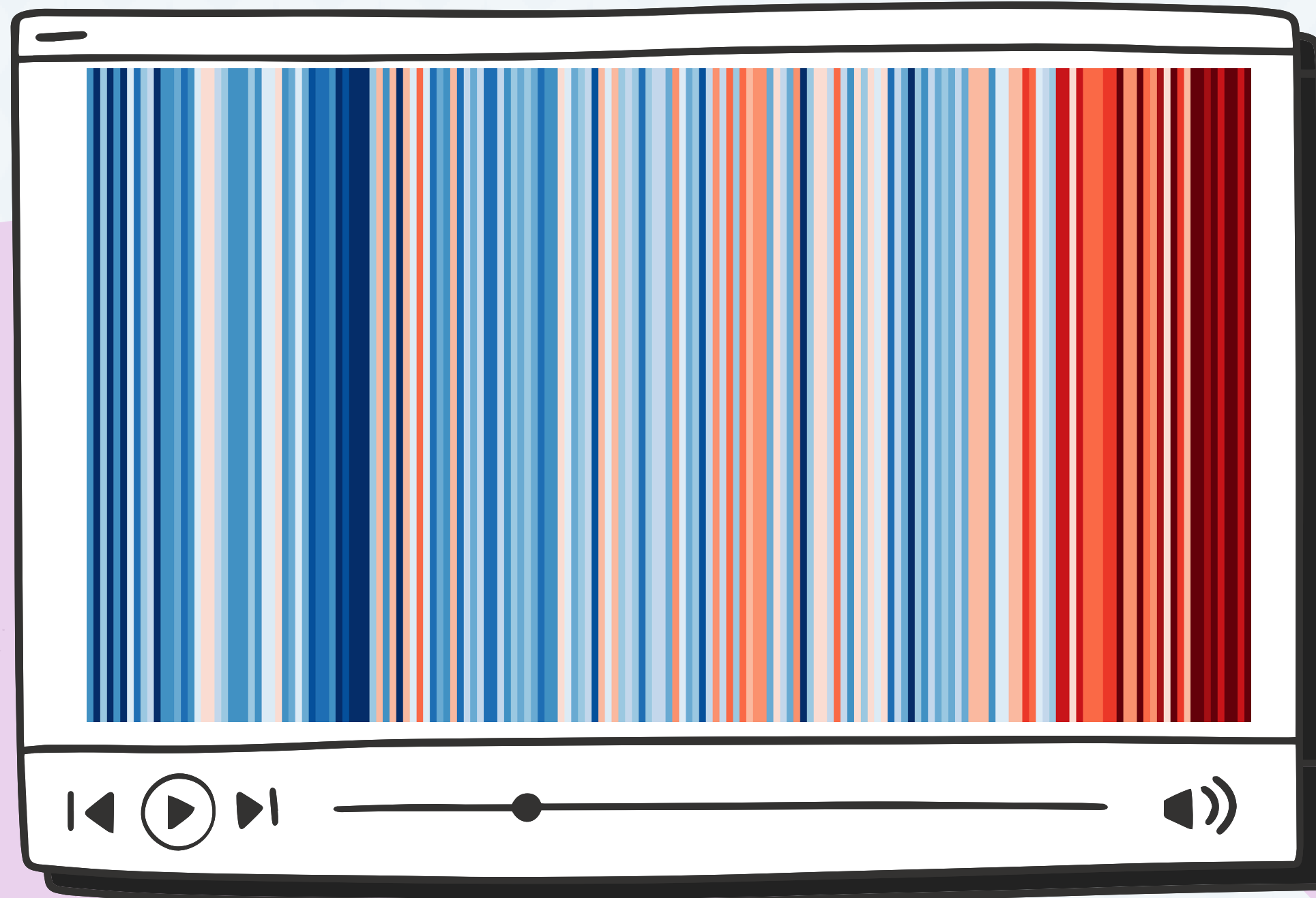
- contactos con colectivos, profesionales, acogida de actividades, pero nunca habíamos hecho convocatoria de proyectos

### RECURSO DIGITAL

- Plataforma Idea Zaragoza de la web municipal: votar, procesos participativos







## LA IDEA FUERZA

### ACCIÓN CLIMÁTICA DESDE LA BIBLIOTECA

Biblioteca especializada naturaleza,  
medio ambiente y sostenibilidad  
Estrategias ambientales: Zaragoza  
climáticamente neutra 2030

“En la lucha frente al cambio climático, lo individual suma, pero lo realmente transformador es lo COMUNITARIO “ Andreu Escrivà.

# CRONOGRAMA

**Cronograma de producción  
Laboratorio CDAMAZ**

**1. FECHAS CLAVE DEL LABORATORIO**

- Convocatoria de proyectos: 25 de septiembre a 20 de octubre
- Selección de proyectos: 21 de octubre a 23 de octubre
- Publicación de proyectos seleccionados: 24 de octubre
- Convocatoria de colaboradores: 24 de octubre a 26 de noviembre
- Laboratorio: 14, 15 y 16 de diciembre

**2. PRÓXIMAS ACCIONES A DESARROLLAR**

**2.1. Mayo - Septiembre**

- Definir mapa de agentes
- Definir posibles proyectos invitados
- Establecer recursos para catering, facilitadoras y guardería

**2.2. Septiembre**

- Perfilar la temática y definir las líneas estratégicas
- Definir nombre del laboratorio, "slogan" e imagen gráfica
- Diseñar plan de comunicación
- Diseñar convocatoria de proyectos y formulario de inscripción
- Diseñar programa del laboratorio (incluyendo las mini-charlas/pildoras)

**2.3. Octubre**

- Diseñar convocatoria de colaboradores y formulario de inscripción
- Atender consultas de posibles participantes
- Realizar una sesión informativa online sobre el laboratorio (opcional)
- Reunión con las facilitadoras

**2.4. Noviembre**

- Reunión con promotores de proyectos
- Definir materiales para los proyectos
- Diseñar Guía de Participantes

**CI**udad  
**BI**blioteca  
**CO**munidad

Laboratorio ciudadano

Video player controls: play, volume, progress bar.

## DESARROLLO IDEA

**ACCIÓN CLIMÁTICA**  
~~**ARTE Y NATURALEZA - HACKATHON**~~  
**BIBLIOTECAS**

# CAMPAÑA

# LWMB

Laboratorio de Aragón [Gobierno] Abierto

## IMAGEN-DISEÑO GRÁFICO GOBIERNO DE ARAGÓN

## EXPERIMENTA, COLABORA E INNOVA

Frente a la CRISIS CLIMÁTICA  
desde la biblioteca



## EXPERIMENTA, COLABORA E INNOVA

Frente a la CRISIS CLIMÁTICA  
desde la BIBLIOTECA



# PLATAFORMA

## PLATAFORMA PARTICIPACIÓN- WEB PORTAL WEB AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA



Idea Zaragoza  
zaragoza.es / Gobierno Abierto / Participación y Colaboración

IDEAZARAGOZA PARTICIPAR AYUDA

### CIBICO. Ciudad Biblioteca COmunidad

Experimenta, colabora e innova frente a la crisis climática desde la biblioteca  
Participa con tu proyecto de acción climática

Descripción | Calendario | Más información

El Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ), la biblioteca verde de Zaragoza, cumple 20 años y lanza la iniciativa CIBICO (Ciudad Biblioteca COmunidad) para contribuir a la acción en un contexto de crisis climática. Se trata de un laboratorio ciudadano que busca involucrar a la biblioteca como agente de cambio. CIBICO busca propuestas innovadoras relacionadas con la naturaleza, el medio ambiente, la sostenibilidad y la acción climática, con un enfoque de colaboración y apertura a nuevas personas. La metodología de CIBICO incluye esta convocatoria proyectos y una segunda convocatoria para colaboradores interesados para apoyar el desarrollo de estos proyectos en un laboratorio presencial. El CDAMAZ proporcionará recursos y apoyo a los participantes.

Puede participar en este proceso y presentar un proyecto cualquier persona mayor de edad o colectivo con ganas de crear, aprender y compartir conocimientos.

La iniciativa se enmarca en los objetivos de Zaragoza Clímicamente Neutra para 2030 y en el Plan de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza (PACCZ).

En resumen, CIBICO es una oportunidad para contribuir a la lucha contra el cambio climático a nivel comunitario, utilizando la biblioteca como motor de ideas y acción.

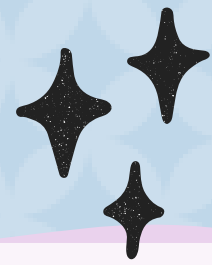
Una vez finalizado el proceso de inscripción, puedes consultar los proyectos seleccionados desde aquí:  
<https://www.zaragoza.es/sede/portal/medioambiente/educacion-participacion/cdamaz/cibico/>

# DIFUSIÓN



NOTA DE PRENSA  
RADIO  
REDES SOCIALES

- CDAMAZ
- ZARAGOZA\_ES
- ZGZ MEDIO AMBIENTE
- PARTICIPACIÓN
- LAAAB



# CONVOCATORIA

DOBLE CONVOCATORIA	PROMOTORAS	JURADO	COLABORADORAS
	24 OCTUBRE DÍA BIBLIOTECAS DÍA ACCIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	TÉCNICA MEDIO AMBIENTE TÉCNICO PARTICIPACIÓN TÉCNICO LAAAB MÉDICO BARRIO- SOCIAL REPRESENTACIÓN LABBBS TÉCNICOS CDAMAZ	20 NOVIEMBRE
	HASTA 17 NOVIEMBRE <b>13 proyectos</b>	20 NOVIEMBRE <b>5 proyectos</b>	HASTA 12 DICIEMBRE



# LOS 5 CIBICOS

## DE LA ECOANSIEDAD A LA ECOACCIÓN

Desde el ámbito de la **salud mental, las emociones y los cuidados:** una propuesta que nace de **personas aquejadas de ecoansiedad y psicólogos**

La crisis climática y ecosocial está relacionada con desórdenes de salud mental tales como estrés, miedo, angustia, ansiedad, impotencia, culpa, depresión, etc.

## IMAGCCREA

Desde el ámbito de la **comunicación del cambio climático**, ante la dificultad de contar con bancos de imágenes locales y positivas de la acción climática.

**Generación colectiva y colaborativa de imágenes locales para la ComunicaCCión climática.**

## ENSAMBLA

Desde el ámbito del **compromiso institucional y político, e impulsado por gentes del mundo de la ciencia y el activismo** ambiental, **Espacio reflexivo para la activación de una aSAMBLea ciudadanA sobre cambio climático.**

## EL PATIO DE AGUSTINA

Desde el ámbito **educativo -escolar y de barrio:** comunidad educativa, profesorado, familias y junta vecinal del distrito Parque Goya se lanza a prototipar la **apertura y renaturalización de su patio escolar como ágora natural, con peso importante de las actividades ambientales y de la literatura ambiental en particular.**

## VANDALIZACIÓN NATURAL

Desde el ámbito de las **comunidades de vecinos:** promueve la creación de una base de conocimiento de **soluciones para la renaturalización urbana**, priorizando que sean abiertas en su diseño y fabricadas por ciudadanos, beneficiando a comunidades y asociaciones de vecinos. Primer prototipo de **'supermacetero' para la biodiversidad llamado Sempervivum.**

# SOPORTE DOCUMENTAL



Proyectos Laboratorio Ciudadano CIBICO (Ciudad, Biblioteca, COmunidad)

**Ecoansiedad**  
Recopilación de documentación y recursos de interés sobre la Ecoansiedad (ansiedad generada al experimentar el deterioro del planeta por la intervención humana).

**El Patio de Agustina**  
Desde el CDAMAZ presentamos esta bibliografía con el objetivo de que sirvan de apoyo tanto a los colaboradores del proyecto "El Patio de Agustina", como a todas aquellas personas interesadas en repensar el uso y disfrute de los patios escolares.

**ImagCCREA**  
Desde el CDAMAZ presentamos esta bibliografía con documentos y recursos de interés con el objetivo de que sirvan de apoyo a los colaboradores del proyecto "ImagCCrea" del Laboratorio CIBICO.

**Vandalización Natural**  
Recopilación de documentos de interés relacionados con el proyecto Vandalización Natural sobre renaturalización urbana.

**Acción climática Ensambla**  
El proyecto ENSAMBLA persigue el fortalecer la capacidad ciudadana como agentes de cambio social, desde el CDAMAZ contribuimos con este proyecto a través del apoyo documental que ofrecemos con esta selección bibliográfica con recursos relacionados con las asambleas y la participación ciudadana.

EXPERIMENTA, COLABORA E INNOVA  
Frente a la CRISIS CLIMÁTICA  
desarrolla biblioteca

## LABORATORIO DE ACCIÓN CLIMÁTICA CIBICO

### De la ecoansiedad a la ecoacción:

La ecoansiedad como oportunidad para potenciar la acción frente a la crisis ecosocial y climática.



El temor crónico a las consecuencias que la crisis climática está produciendo y puede producir en nuestro planeta ya tiene un nombre: **ECOANSIEDAD**. En el CDAMAZ hemos recopilado en esta bibliografía una serie de documentos de interés sobre este problema que afecta cada vez a más personas, especialmente entre la población más joven.

## MONOGRAFÍAS DISPONIBLES EN CDAMAZ

### [Contra el mito del colapso ecológico](#)

Santiago Muiño, Emilio Arpa, [2023]  
71.9 SAN con

### [Otro fin del mundo es posible](#)

Servigne, Stevens y Chapelle. Ed. Arpa, 2022  
71.9 SER otr

### [La colapsología o la ecología mutilada](#)

García, Renaud  
La cebrá, 2021  
71.9 GAR col

### [De la solastalgia : ocho relatos naturales](#)

Editorial Comba, [2021]  
96.13 DE

## MONOGRAFÍAS DISPONIBLES EN CDAMAZ

### [Contra el mito del colapso ecológico](#)

Santiago Muiño, Emilio Arpa, [2023]  
71.9 SAN con

### [Otro fin del mundo es posible](#)

Servigne, Stevens y Chapelle. Ed. Arpa, 2022  
71.9 SER otr

### [La colapsología o la ecología mutilada](#)

García, Renaud  
La cebrá, 2021  
71.9 GAR col

### [De la solastalgia : ocho relatos naturales](#)

Editorial Comba, [2021]

## ENLACES DE INTERÉS

### [Decálogo de recomendaciones para informar sobre el cambio climático](#)

ECODES; Universidad Complutense, Grupo de Investigación Mediación Dialéctica de la Comunicación Social (MDCS), 2022

### [Observatorio de la Comunicación del Cambio Climático \(OBCCC\)](#)

- [La comunicación del cambio climático y de la transición ecológica: IV informe del Observatorio de la Comunicación del Cambio Climático](#). ECODES, 2022
- [Proyectos de investigación y transferencia del conocimiento:](#)

### [Seminario Respuestas desde la Educación y la Comunicación al Cambio Climático](#).

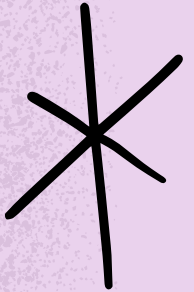
CENEAM

### [Educación y Comunicación frente al Cambio Climático \(Mini-Portal Temático\)](#). CENEAM

- [Lecturas: Comunicación y cambio climático](#)



# LABORATORIO 15-16 DIC



Apertura: Victor Viñuales de ECODES (Ecología y Desarrollo)

- Representante institucional: Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública
- Los grupos trabajaron intensamente y tres personas iban rotando por los equipos haciendo labores de facilitación y mentoría,
- Cada proyecto contaba con promotores muy solventes y habituados a trabajar en proyectos colectivos.
- Los habituales descansos y comida comunitaria propiciaron la interacción entre los diferentes equipos
- La píldora de Bibliotecas Hexagonales a cargo de Lucas Ramos abrió nuevas perspectivas.
- La presentación y cierre por parte de una representante del Ayuntamiento y otra del Gobierno de Aragón, aportaron el toque de compromiso y proyección que tiene potencialmente CIBICO.

## EXPERIMENTA, COLABORA E INNOVA

Frente a la CRISIS CLIMÁTICA desde la biblioteca

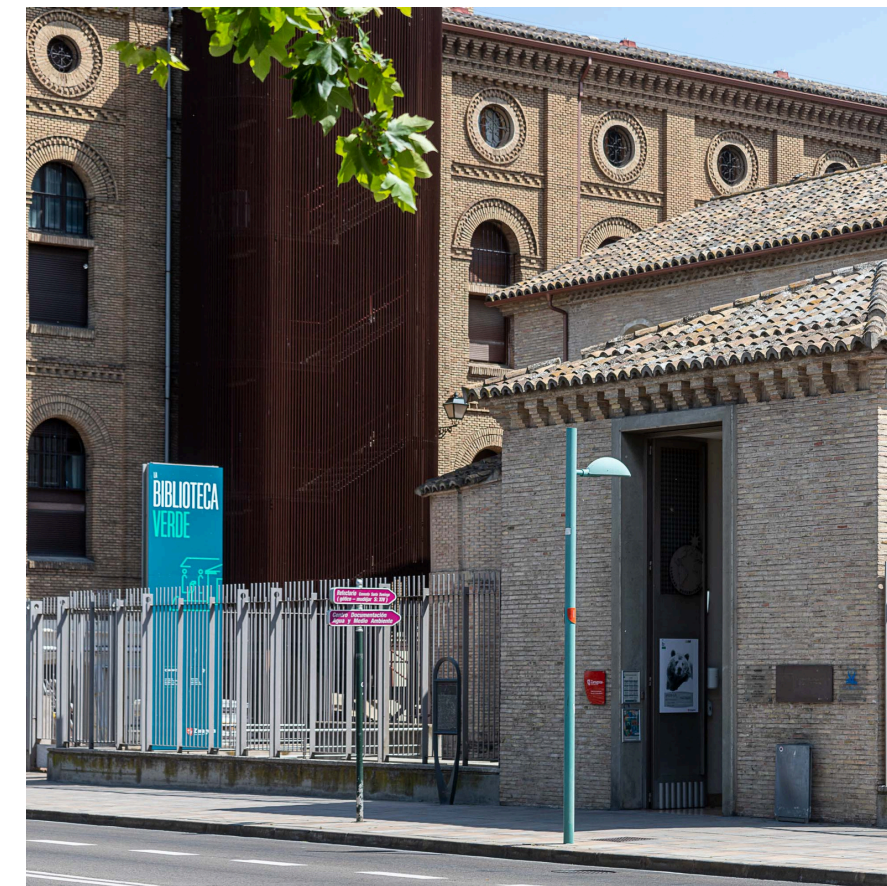


Escanéame

Colabora  
LA LIS  
labs  
bibliotecarios

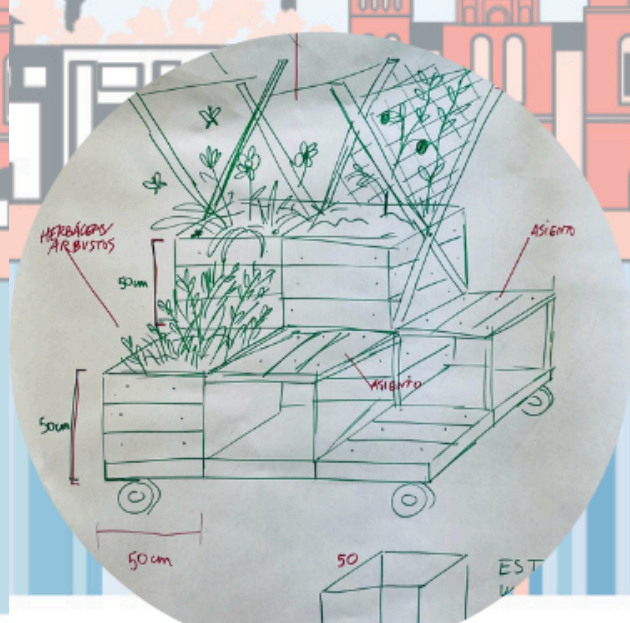
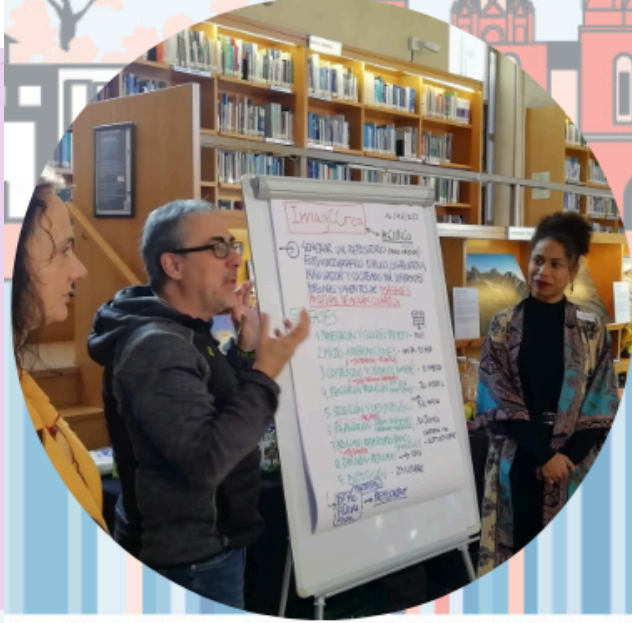
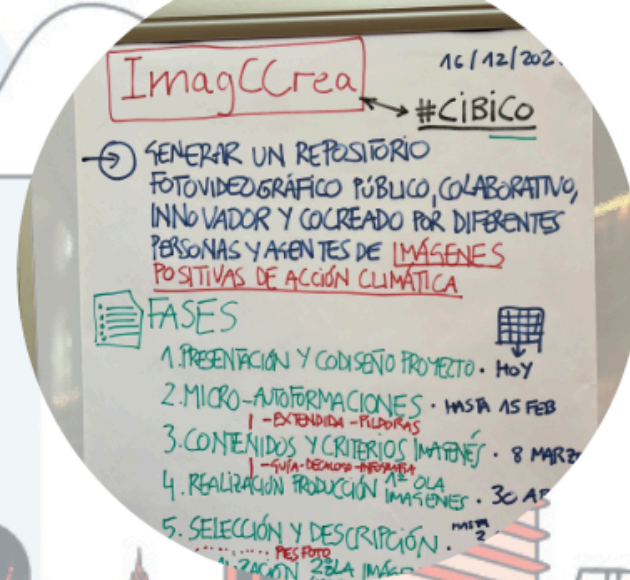


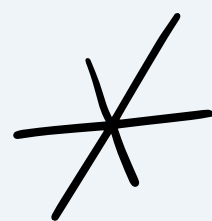
Organiza





# LOS 5 CIBICOS





# DOCUMENTACIÓN PROTOTIPADO

VER PROTOTIPO DEL PROYECTO



**CIBICO. Ciudad  
Biblioteca Comunidad**

Experimenta, colabora e  
innova frente a la crisis  
climática desde la  
biblioteca

Participa con tu proyecto  
de acción climática

Consulta Resultados

## Link con documentos de soporte y documentos para replicar

[Bibliografía para el proyecto Vandalización / renaturalización urbana](#)  
elaborada por el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente

[Panel Miró del prototipo](#)  
[Fotografías del taller de prototipado y taller de construcción.](#)



## Título del proyecto:

**DE LA ECOANSIEDAD A LA ECOACCIÓN.** Una oportunidad para potenciar la acción frente a la crisis ecosocial y climática.

## Breve descripción:

La crisis climática y ecosocial está relacionada con desórdenes de salud mental tales como estrés, miedo, angustia, ansiedad, impotencia, culpa, depresión, etc. Conceptualizados con términos como ecoansiedad, solastalgia, ecotrauma u otros, son un problema de salud pública, sobre todo en la población joven, donde el 75% describe el futuro como "aterrador" y más de la mitad piensa que la "humanidad está condenada". (Fuente: *The Lancet*)  
Es clave gestionar la ecoansiedad, es una emoción cuya función inicial es la de alertar al individuo ante futuros peligros para provocar una respuesta (acción).

## ¿A quién beneficia el proyecto? (Comunidad con la que se

Personas vinculadas con la psicología social, sociología ambiental o defensa ambiental.  
Personas aquejadas de ecoansiedad, un grave problema de salud pública, que afecta a una alta proporción de la población, especialmente a las generaciones más jóvenes. Por una parte, las personas pertenecientes a colectivos ambientales y al movimiento ecologista, que ante los problemas ambientales llegan a una actitud de rechazo a cualquier tipo de información.  
El proyecto beneficia también a los profesionales de la comunicación en este tipo de demanda de acciones implicando a los profesionales de la comunicación para desarrollar herramientas menos catastrofistas para abordar una crisis social.

## Nombre de contacto y promotora:

Ana Cortés. Educadora ambiental, técnica en salud pública y especialista en salud de ecoansiedad.

## 3. PROTOTIPO

- Ideas o productos que se identifican
- Aspectos que deberían cumplir (y líneas rojas que deberían evitar)

## Claves para generar herramientas a prototipar para hacer frente a la ecoansiedad

1. Dejar de obsesionarnos en luchar contra los negacionistas, ya que desgasta y alarma en exceso al resto del público. El discurso debe cambiar y dedicarnos directamente a los procesos ilusionantes. Transformar la angustia en esperanza para generar cambios.
2. Se abordan tres líneas de trabajo:
  - Como un problema de salud mental (con alcance de salud pública)
  - Revisión del aspecto comunicativo
  - Atención específica a grupos más afectados: jóvenes, mujeres y personas que se dedican al estudio, divulgación o defensa ambiental.
3. Analizar qué aprendizajes podemos extraer de la situación actual y comenzar por acciones muy concretas, aunque sean pequeñas, y se vayan rediseñando a medida que descubramos que estrategias funcionan y qué enseñanzas extraemos de los errores.

## Propuestas

### Qué buscamos

- **Visibilizar la ecoansiedad. afrontar, analizar, entender, aceptar.**  
Analizar la ecoansiedad y otras emociones similares  
Analizar la situación de la crisis actual
- **Cambiar la narrativa**
  - Propuesta de citar el conjunto de aspectos ambientales gravemente alterados y cuya recuperación es imprescindible para la supervivencia humana.
  - Propuesta de sustituir la palabra "emergencia" climática por "reto". Una emergencia que dura desde hace 10 años pierde credibilidad, las prisas permiten "colar" falsas soluciones y da por sentada una situación dramática fuera del alcance de cada persona por lo que genera impotencia. El **reto climático** mira hacia el futuro, es provocativo, mueve a la acción de forma diferente, no defensiva sino para conquistar una mejor situación.
  - Identificar la necesidad de priorizar las acciones de adaptación al clima y recuperación de los ecosistemas, así como frenar el impacto de la acción humana sobre el planeta.
- **Promover ILUSIÓN. Hablar de ecoesperanza o ideas similares.**  
Fomentemos los factores de protección frente a la ecoansiedad: Escuela, comunidad, relaciones humanas, cuidados.  
Dar conocimiento e información no es suficiente. Es importante buscar emociones, transformar la ansiedad en sentimientos que puedan generar acción, búsqueda de soluciones, ganas de participar, etc.  
Construir en el imaginario colectivo la situación social y ambiental a la que queremos ir es básica para generar la ilusión y facilitar la transformación.

- **Defender el derecho a la vida.** Identificar **DECRECER = VIVIR BIEN**

- Recuperar los valores de disfrute de la vida, reducidos en la actualidad a la dualidad trabajo-consumo que se vienen relacionando con una forma de vida estresada e insatisfecha.

# DESPUÉS DEL LABORATORIO

En estos momentos CDAMAZ sigue acompañando el desarrollo de los prototipos y el despliegue de los grupos de trabajo.  
(acogemos acciones de los proyectos dentro de nuestra programación: talleres, fases de formación, reuniones de trabajo)

## ECOANSIEDAD

ha realizado un cinefórum, prepara un taller de ficción climática y tiene terminado un decálogo /póster . Presencia en otros foros fuera de la biblioteca



**ECOZINE FILM FESTIVAL**  
DEL 04 AL 12 · ABRIL · 2024

La Biblioteca Verde  
CDAMAZ

**Festival de Cine Ambiental Ecozine**  
**Sesión especial ecoansiedad.**  
**De la pantalla a la acción**  
11 DE ABRIL, A LAS 18:00 H. EN EL CDAMAZ



Zaragoza

**DE LA ECOANSIEDAD A LA ECOACCIÓN**  
RECOMENDACIONES PARA AFRONTAR LA ANSIEDAD CLIMÁTICA Y AMBIENTAL

**RECOMENDACIONES PSICOLÓGICAS**

- 1. Pasa a la acción: la mejor respuesta a la ecoansiedad**  
La implicación activa frente a la crisis climática y ambiental es beneficiosa social, ecológica y psicológicamente. Participar en la acción colectiva es la mejor forma de afrontar la ecoansiedad.
- 2. Infórmate bien: ni negación ni alarmismo**  
Evitar informaciones que causan ecoansiedad puede parecer lógico, pero ignorar la realidad es un error. En lugar de sólo consumir noticias pesimistas, busca información variada, esperanzadora y con ejemplos de acciones y respuestas eficaces.
- 3. Ni ansiedad, ni depresión, ni desesperanza: acepta la realidad**  
Nuestras emociones dependen de nuestra percepción sobre lo que nos sucede. Enfrentar la crisis climática y ambiental de manera racional, aceptando la inevitable realidad, permite diferenciar qué podemos cambiar y qué no, y priorizar así nuestra energía.
- 4. Cultiva la ilusión por el cambio en lugar del rechazo**  
Adoptar prácticas más sostenibles no implica

**RECOMENDACIONES ECO-SOCIALES**

- 6. Reconecta con la naturaleza**  
Estar en entornos naturales beneficia la salud mental y física, reduce la ansiedad y el estrés. Además, promueve el respeto, la conexión y el apego a la naturaleza y genera una sensación de pertenencia y conexión con el medioambiente del que formamos parte.
- 7. No te aisles: habla y comparte**  
Flopear el aislamiento y crear comunidad es vital, ya que establece lazos entre las personas, favorece las buenas relaciones y el apoyo mutuo. Muchas más personas de las que crees comparten tus sentimientos.
- 8. Asume tu papel y relativiza tu responsabilidad**  
No te cargues con la responsabilidad de salvar el mundo de forma individual; acepta tu capacidad de cambio, pero también tus limitaciones. Aprende a relativizar tu papel y a pedir más acciones a quienes más responsabilidad ostentan.

**9. Involúcrate en la construcción del nuevo modelo**  
En lugar de obsesionarte con la perfección individual, canaliza tu energía en cambios con mayor relevancia. Por ejemplo, únete a una cooperativa agroecológica o a otros movimientos que buscan un modelo de consumo distinto. La economía social es un ejemplo de ello.- 10. Fomenta la cultura de los cuidados**  
Cultivar una comunidad solidaria y promover una cultura de cuidado mutuo puede ayudar a reducir los impactos negativos de la ecoansiedad al proporcionar apoyo emocional y recursos para enfrentar los desafíos ambientales en conjunto.

Estas recomendaciones no tratan de resolver casos clínicos ni sustituir la ayuda profesional en el caso en que sea necesaria.

**GEOFORO por una Nueva Cultura de la Tierra**  
CICLO DE MESAS DE DEBATE - primavera 2024

**¿EMERGENCIA CLIMÁTICA O CAMBIO GLOBAL?**  
**UNA MIRADA DESDE LA CIENCIA**

**23 de MAYO**  
**El cambio climático y sus consecuencias reales en el contexto de los límites planetarios**

**Ana Moreno y Jesús Revuelto:**  
Cambio climático en los ambientes de montaña

**Alberto Bernués:**  
Límites planetarios y modelo agrario

**Olga Conde:**  
Cambio climático y salud

**Cristina del Pozo:**  
Experiencia en los centros escolares

**Ana Cortés:**  
De la ecoansiedad a la ecoacción

**Jose Luis Simón:**  
¿Emergencia?: medios de comunicación y percepción social

para seguir leyendo:



# DESPUÉS DEL LABORATORIO

VANDALIZACIÓN - SEMPERVIVIUM está construyendo y plantando su prototipo con recursos aportados desde CDAMAZ



Biblioteca Verde  
Laboratorio ciudadano

## Construcción de SEMPERVIVUM



VIERNES 24 18:00 SÁBADO 25 10:00



# DESPUÉS DEL LABORATORIO

ImagCCrea. Generación colectiva y colaborativa de imágenes locales para la Comunic-aCCión climática

Sesión / taller de autoformación  
Proyecto ImagCCrea. CIBICO

¿Comunicamos bien  
la crisis climática?



Sábado 17 de febrero de 2024. 10 a 13 horas



Pasos y acciones concretas (durante un periodo de 10 meses) enero-octubre de 2024

1. **Presentación y codiseño del proyecto ImagCCrea** (durante el taller inicial del laboratorio de día y medio). Presentación de las personas y entidades interesadas, puesta en común de motivaciones, saberes, competencias, objetivos del proyecto, expectativas y deseos. Calendarización de fases y de acciones.
2. **Desarrollo de microformaciones y autoformación** vital tener una primera formación que imparte el educador. Trabaja en dos sesiones:
  - Una primera sobre qué es acción climática, las claves de la comunicación visual de la crisis climática. En esta sesión se trabaja la autoformación.
  - Una segunda sesión centrada en aspectos más técnicos de fotografía social, que será clave en este proyecto.
3. **Elaboración de contenidos y criterios de la infografía** resumen con los criterios.  
Algunos criterios que salieron en el grupo: imágenes atribuidas al cambio climático, con base científica, ciudadana, con ubicación territorial y cartográfica de...
4. **Realización y producción de la primera ola de imágenes.** Laboriosas de producción y contacto con personas o entidades cuyas acciones se quieren fotografiar. Inicialmente a pequeña escala con la participación de integrantes del grupo y que se extienda y replique después este piloto.
5. **Selección y descripción de las imágenes.** Elaboración colaborativa de "pies de foto" y vídeo explicativos, construyendo relatos de acción climática positiva y local. Pueden ser "pies de foto" periodísticos y también "pies de foto" científicos más amplios y explicativos.
6. **Realización y producción de la segunda ola de imágenes y selección y descripción de las imágenes.** Se realizará previsiblemente a principios de verano e intentando coincidir con alguna ola de calor.
7. **Volcado profesional a repositorio – banco de imágenes.** Creación profesional del banco de imágenes. Aquí es donde se integra la biblioteca o centro de documentación de forma más técnica, aportando su manejo de:
  - sistemas de gestión y bases de datos (en colaboración con recursos de archivo o web institucional)
  - palabras claves y tesoro ambiental
  - georeferenciadas con ubicación espacial-territorial y cartográfica, con ficha descriptiva completa (etiquetas, tags, metadatos, autor, ubicación...), escalable a la replicación del proyecto por otros agentes.



“Mayo de 2024. Javier es enfermero especialista en salud comunitaria. Está muy atento a sus pacientes cuando se acerca una ola de calor. Les ajusta medicaciones, les da consejos y se preocupa porque estén atendidos. Traslada y comparte su experiencia a otros profesionales como profesor en el curso de Cambio climático, temperaturas extremas y salud del IACS, pero también con las personas de la comunidad en jornadas de Salud Comunitaria como esta del barrio de Delicias de Zaragoza.

# DESPUÉS DEL LABORATORIO

El Patio de Agustina- AGORA NATURAL

Mediación desde CDAMAZ

Donación materiales a través ECODES- Fábrica SAICA

Colaboración Escuela Arquitectura (Trabajo Fin Grado UNIZAR)

Colaboración CUENTACUENTOS en patio

## ENSAMBLA - ASAMBLEA CIUDADANA POR EL CLIMA

Pendientes del compromiso institucional y presupuestario del Ayuntamiento

rebelión científica\_

### Reunión abierta proyecto "Ensambla"

Nos organizamos para impulsar una Asamblea Ciudadana por el Clima en Zaragoza

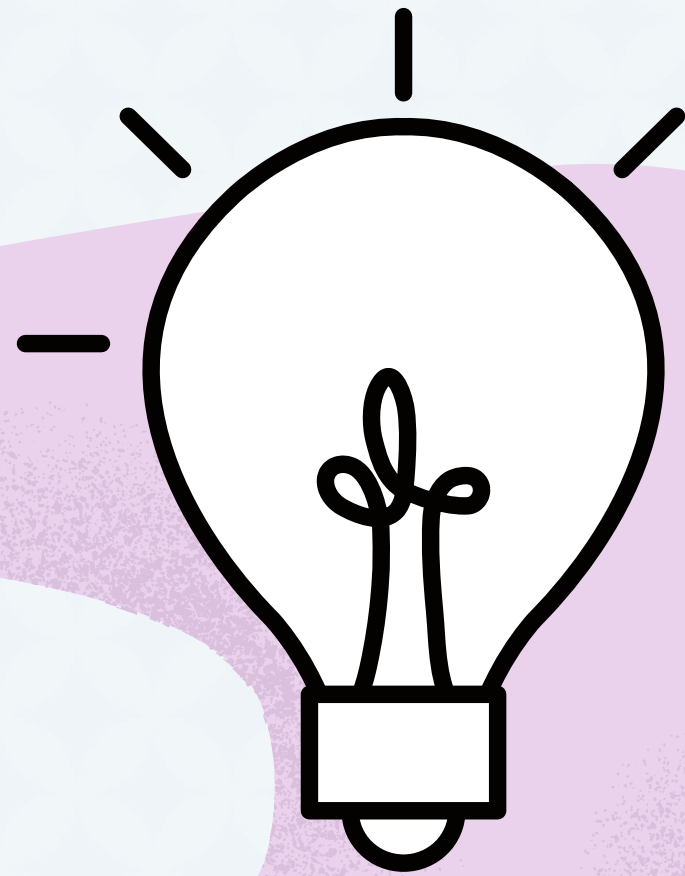
VIERNES 26 DE ENERO  
DE 17:00 A 19:00

Centro Joaquín Roncal, C. de San Braulio, 5, Casco Antiguo, 50003 Zaragoza  
o online: <https://conectaha.csic.es/b/gra-nn8-wfo-lzp>

¡Ser científicx no es necesario para sumarte!



# LO QUE HEMOS APRENDIDO Y ESTAMOS APRENDIENDO



- La formación teórica previa a través del Curso de Laboratorios ciudadanos + mentoría acompañamiento
- Nuevos públicos creadores / Fidelizado de forma especial y emocional a los ya existentes
- Descubrir la energía grupal de la co-creación
- Romper con la incertidumbre y el miedo a experimentar y fracasar
- Descubrir el papel que los profesionales de la información tienen como conectores de ideas, personas y proyectos, integrando : herramientas para la facilitación de grupos ; propuestas en la programación
- Gestión de la multidisciplinaridad



# MUCHAS GRACIAS

Raquel Alonso. Técnico Programación. Educadora Ambiental

Marga Muñoz. Técnico Documentalista

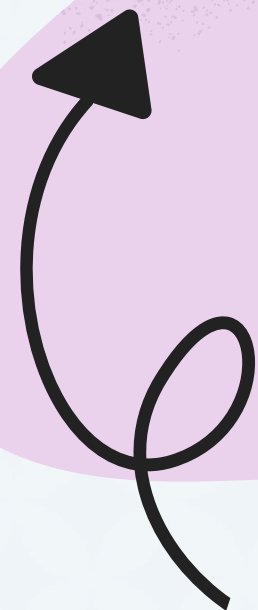
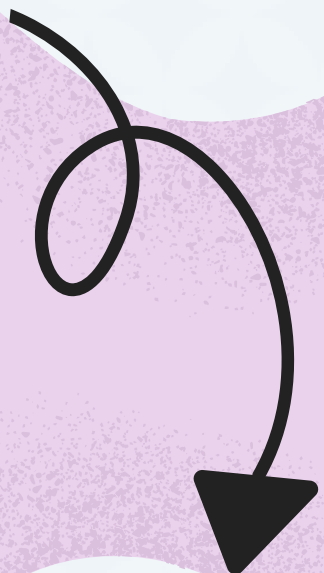
Ayuntamiento de Zaragoza

OFICINA DE MEDIO AMBIENTE, ACCIÓN CLIMÁTICA Y SALUD PÚBLICA

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

cdama-gestion@zaragoza.es

@CDAMAZ



**CI**udad  
**BI**blioteca  
**CO**munidad

Laboratorio ciudadano

