



"CoAct for Mental Health"
Chatbot: a practical
demonstration of a "humans to
humans" chatbot reinterpreted
for citizen social science

Isabelle Bonhoure, Franziska Peter, Josep Perelló, OpenSystems, Universitat de Barcelona Assumpta Mateu, Amanda Figueras, CoAct for Mental Health Co-Researchers



Who we are?









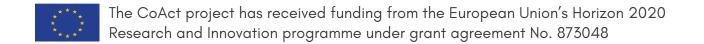
CoAct point of departure



Citizen science...

"[...] assists the needs and concerns of citizens and build knowledge with the participation of the non-expert" Irwin (1995)



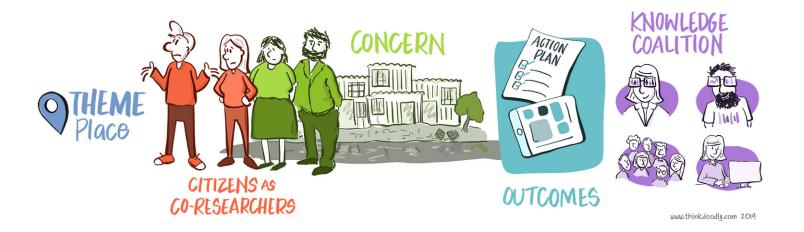






Participatory research co-designed and directly driven by citizen groups sharing a social concern







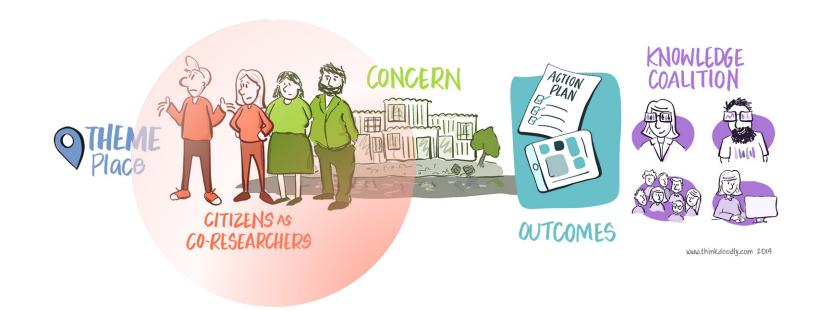




Co-Researchers:

Having a lived experience in relation to the social concerns, experts-in-the-field













Research Group

Csalutmental Catalunya



Co-Researchers



Civil Society Organization



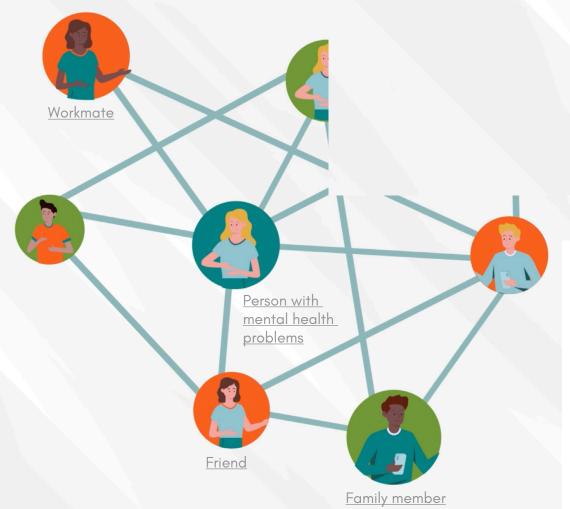
Knowledge Coalition





Federació

Social Support Networks





BENEFITS

PROTECT against mental health problems

FACILITATE empowerment and recovery processes

IMPROVE quality of life and well being

ACT against isolation and social exclusion

CONTEXTS

CLOSE ENVIRONMENTS: Personal life experiences, the closest family and extendend family, close friends and intimate relationships

PROFESSIONAL AND INSTITUTIONAL ENVIROMENT: Social support networks in mental health services

SOCIETY ENVIROMENT: Social relations, activism and empowerment, learning spaces and meaningful occupation / working places

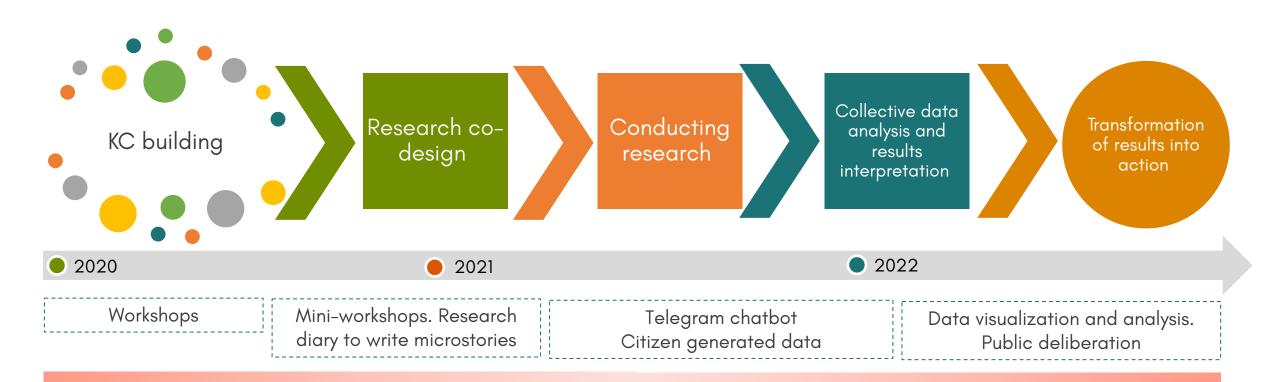




C:Act Citizen Social Science

Methodology





Knowledge Coalition



Co-Researchers







Co-creation: microstories



Printed Research Diary sent to Co-Researchers



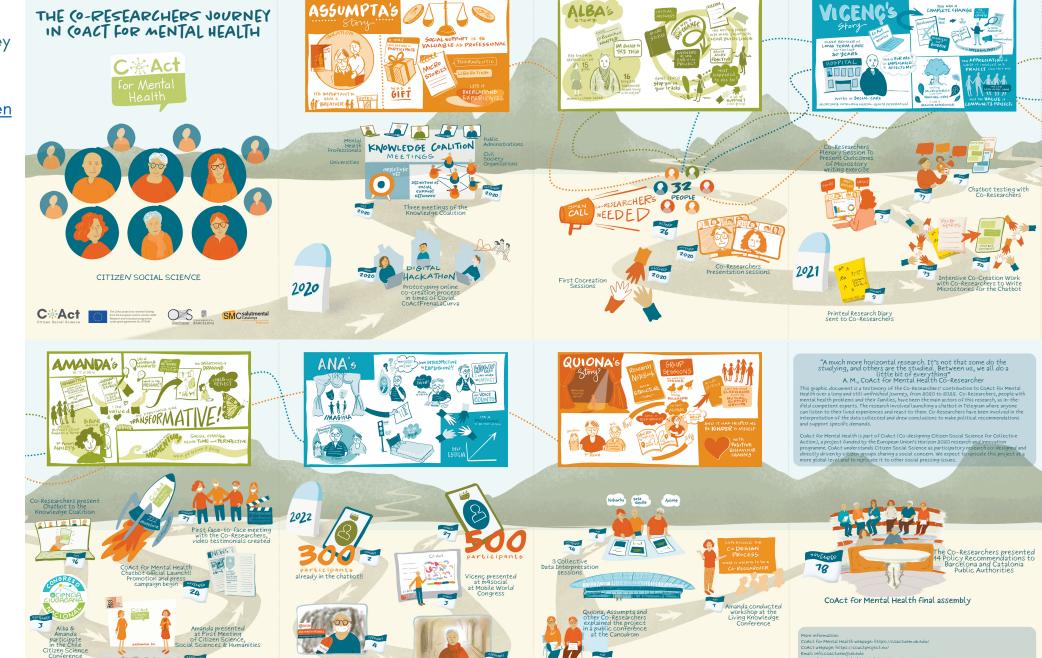
The Co-Researchers Journey in CoAct for Mental Health

https://doi.org/10.5281/zen odo.7729269

Author: Verity Harrisson https://verity.ink/

<u>Tuesday, 31</u> Workshop **68**_14:00 Poster **92**_15:30

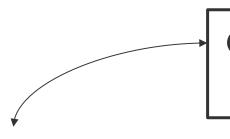




https://github.com/Chaotique/CoActuem_per_la_Salut_Mental_Chatbot



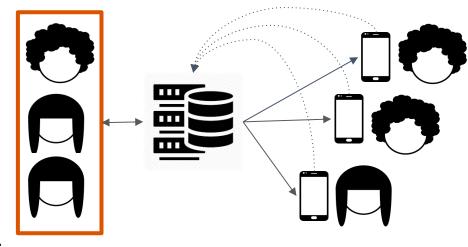




Chatbot CoActuem per la Salut Mental

Co-Researchers

- Persons with mental health issues and family members
- Share experiences in the form of microstories
- Co-design the chatbot



Participants

- Any person older than 18 years
- 4 languages

Catalan

Spanish

German

English













How to join the chatbot?

- Download the Telegram application 🕢
- Register with your mobile number
- Click on the magnifying glass and write "CoActuem per la **Salut Mental**"
- 4 Click on Actuem and press "START"







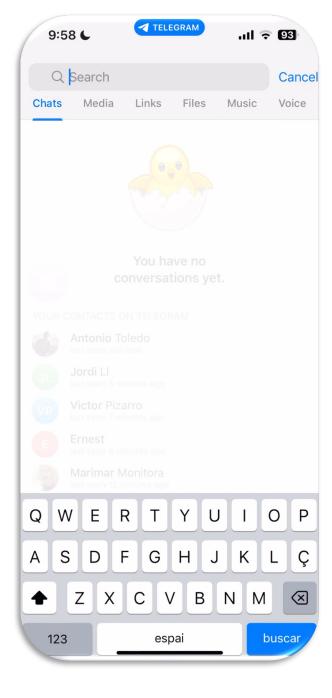








CHATBOT START











START



WELCOME

Information

Consent

CoActuem per la Salut Mental Consentiment InformatDonar el teu o

Mental i que entens el teu paper en aque...

Recorda que la teva participació en aquesta recerca només

s possible si dones el teu consentiment. D'aquesta manera, ens autoritzes a utilitzar les dades que proporciones.

Qui comparteix amb tu les seves vivències a través del Informed Consent CAT.pdf xatbot? Un grup de persones amb experiència pròpia en salut mental, incloent-hi familiars. Actuen com a persones coinvestigadores. Els relats volen ser escoltats per moltes. Et demanem el teu consentiment per poder seguir. Donar e persones, des de qualsevol indret del món. eu consentiment significa que acceptes voluntàriament participar en el projecte CoActuem per la Salut Mental, que a Qui promou aquesta recerca? El grup OpenSystems de la entens el teu paper en aquest projecte i que ens autoritzes a utilitzar les dades que ens proporciones. Compta amb un equip més ampli de persones coinvestigadores, amb experiència pròpia en salut mental. I Si us plau. llegeix amb atenció aquest document en PDF. també amb una comunitat de persones i organitzacions que participen en la gestió i el coneixement en l'àmbit de la salut que detalla tota la informació sobre el projecte, la teva participació i la teva privacitat. Si no pots obrir el PDF en el teu mental comunitària. Pots trobar més informació sobre el dispositiu, trobaràs la mateixa informació a: 🖉 🔳 Qui finança el xatbot CoActuem per la Salut Mental? Forn part de CoAct, una iniciativa global finançada a través del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea, amb contracte núm, 873048; P coac Cal complir unes condicions per poder-hi participar? Si, has de tenir 18 anys o més. Més enlià d'aquesta limitació, totes les persones hi podem participar, ja que, directament c indirectament, totes hem viscut experiències relacionades a la salut mental. La diversitat de perspectives és molt

Sharing Lived Experiences

La Juana vol compartir una vivència en primera persona en què tothom s'hi pot veure reflectit. eure persones com jo, parlant d'una situació com la m'aiuda a trobar associacions al meu barri.

I tu? Has tingut la mateixa vivència?

A) Sí, també l'has tinguda B) No exactament... però has viscut quelcom simila
 C) Mai has viscut res semblant.

Finding Solutions Together

CAPACITATION

viscut en primera persona. La Lídia demana que et posis al seu Fa quaranta anys que conserves amigues de l'escola.

Vàreu fer una petita trobada a casa de la Lídia. Els vas et van dir que els sabia greu. De les cinc amigues, només una t'ha trucat alguna vegada i s'ha ofert a donar-te algun tinus de suport o a ajudar-te

A) No anar a més trobades amb aquestes amiques.

SURVEY

Sociodem

Experiences in mental health

Perquè les teves respostes al xatbot siguin valuoses per a ecerca de ciència ciutadana, et voldríem demanar algunes dades sobre tu i la teva relació amb les xarxes de suport soci en salut mental. Les xarxes de suport social es refereixen a 'entorn social i afectiu de les persones i a les relacions que s'h estableixen

Abans de fer-te una pregunta, sempre t'explicarem el perquè de la pregunta. Només recollim dades estrictament ecessàries per a la recerca.

Primer et demanarem un mínim de dades generals sobre la

Després et preguntarem sobre tu i el teu entorn

Aquestes dades no es comparteixen amb ningú del xatbot.

ecorda també que ens és totalment impossible identificar-te

Per això et demanem, si us plau, que responguis amb la

▼ Tingues en compte que pots deixar sense resposta

Segons dades de l'Espai Situa't, a Catalunya el 78% de les

onsultes sobre salut mental d'un familiar les fan dones

ont: Salut Mental Catalunya (2021)

Ets persona cuidadora d'una persona amb problemes de salut 😭 Convius amb una o diverses persones que té o tenen > Una o vàries persones del teu nucli familiar, però no de provivência, té o tenen problemes de salut mental? Una o vàries de les teves amistats més properes té o tener ra Una o diverses persones del teu entorn laboral té o tenen problemes de salut mental? oblemes de salut mental?

Ara et preguntem per les teves vivències dins les xarxes de

suport en salut mental. Recorda que si alguna pregunta

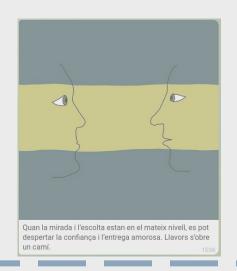
t'incomoda, no tens per què respondre-la.

🖏 Una o diverses persones amb qui et relaciones a través

d'activitats culturals o d'oci té o tenen problemes de salut

>>> En general, com definiries el teu grau d'implicació en ferència als problemes de salut mental del teu entorn soci

STORY 1





Em falta l'aire als pulmons i se m'ha accelerat el cor. La meva ment em diu que em moriré encara que sé que no és així. Busco el mòbil, respiro. Acudeixo a l'Ana, que ha passat pel mateix, perquè em rescati. M'assegura que se'm passarà. I això a mi m'ajuda sempre.



de seguida que era una paràlisi per ansietat. No era la primera vegada. Una companya d'unes taules més enllà et va veure la cara desencaixada, els ulls desorbitats, les mans immòbils damunt el teclat. Va venir al teu costat i et va preguntar: "Estàs bé?"

STORY 2-10 STORY 11-50 STORY 51-100



He anat a veure una familiar gran molt estimada. Li he explicat el problema de la meva filla i no m'ha donat cap suport. Em diu que està ingressada perquè me la vull





WELCOME

Information

Consent

Recorda que la teva participació en aquesta recerca només

s possible si dones el teu consentiment. D'aquesta manera, ens autoritzes a utilitzar les dades que proporciones.

🚊 Qui comparteix amb tu les seves vivències a través del Informed_Consent_CAT.pdf xatbot? Un grup de persones amb experiència pròpia en salut mental, incloent-hi familiars. Actuen com a persones coinvestigadores. Els relats volen ser escoltats per moltes Et demanem el teu consentiment per poder sequir. Donar el persones, des de qualsevol indret del món. teu consentiment significa que acceptes voluntàriament participar en el projecte CoActuem per la Salut Mental, que 7 Oui promou aquesta recerca? El quin OpenSystems de la entens el teu paper en aquest projecte i que ens autoritzes a Universitat de Barcelona i la Federació Salut Mental Catalunya utilitzar les dades que ens proporciones. Compta amb un equip més ampli de persones coinvestigadores, amb experiència pròpia en salut mental. I Si us plau. llegeix amb atenció aquest document en PDF. també amb una comunitat de persones i organitzacions que participen en la gestió i el coneixement en l'àmbit de la salut que detalla tota la informació sobre el projecte, la teva participació i la teva privacitat. Si no pots obrir el PDF en el teu mental comunitària. Pots trobar més informació sobre el dispositiu, trobaràs la mateixa informació a: 🔗 projecte a: & coactuem.ub.edu. Qui finança el xatbot CoActuem per la Salut Mental? Form part de CoAct, una iniciativa global finançada a través del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea, amb contracte núm. 873048: 🔗 coactpn Cal complir unes condicions per poder-hi participar? Si, has de tenir 18 anys o més. Més enllà d'aquesta limitació, totes les persones hi podem participar, ja que, directamen indirectament, totes hem viscut experiències relacionades an Consentiment Informat Xatbot CoActuem per la Salut Mental la salut mental. La diversitat de perspectives és molt CoActuem per la Salut Mental benvinguda. Consentiment InformatDonar el teu conse acceptes voluntàriament participar al projecte CoActuem per la Salut Mental i que entens el teu paper en aque...

CAPACITATION

Sharing Lived Experiences



A) Sí, també l'has tinguda B) No exactament... però has viscut quelcom simila
 C) Mai has viscut res semblant.

Finding Solutions Together



et van dir que els sabia greu. De les cinc amigues, només una t'ha trucat alguna vegada i s'ha ofert a donar-te algun tinus de suport o a ajudar-te

A) No anar a més trobades amb aquestes amiques.

SURVEY

Sociodem

Experiences in mental health

Perquè les teves respostes al xatbot siguin valuoses per a Ara et preguntem per les teves vivències dins les xarxes de ecerca de ciència ciutadana, et voldríem demanar algunes suport en salut mental. Recorda que si alguna pregunta dades sobre tu i la teva relació amb les xarxes de suport soci t'incomoda, no tens per què respondre-la. en salut mental. Les xarxes de suport social es refereixen a 'entorn social i afectiu de les persones i a les relacions que s'h Ets persona cuidadora d'una persona amb problemes de salut

Abans de fer-te una pregunta, sempre t'explicarem el perquè de la pregunta. Només recollim dades estrictament ecessàries per a la recerca.

Primer et demanarem un mínim de dades generals sobre la

Després et preguntarem sobre tu i el teu entorn

Aquestes dades no es comparteixen amb ningú del xatbot. ecorda també que ens és totalment impossible identificar-te

Per això et demanem, si us plau, que responguis amb la

▼ Tingues en compte que pots deixar sense resposta

📊 Segons dades de l'Espai Situa't, a Catalunya el 78% de les onsultes sobre salut mental d'un familiar les fan dones

ont: Salut Mental Catalunya (2021)

d'activitats culturals o d'oci té o tenen problemes de salut >>> En general, com definiries el teu grau d'implicació en ferència als problemes de salut mental del teu entorn soci

😭 Convius amb una o diverses persones que té o tenen

provivência, té o tenen problemes de salut mental?

problemes de salut mental?

oblemes de salut mental?

> Una o vàries persones del teu nucli familiar, però no de

Una o vàries de les teves amistats més properes té o tener

ra Una o diverses persones del teu entorn laboral té o tenen

🖏 Una o diverses persones amb qui et relaciones a través

WELCOME

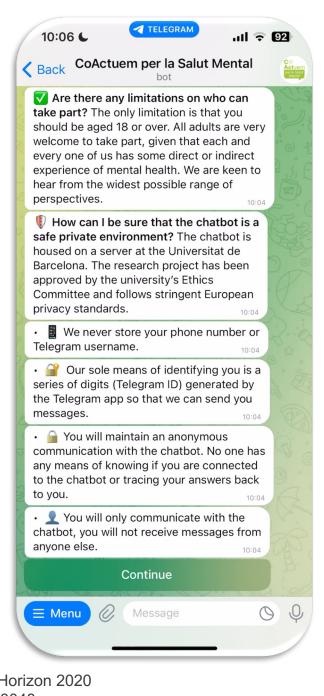








PRIVACY SAFE SPACE

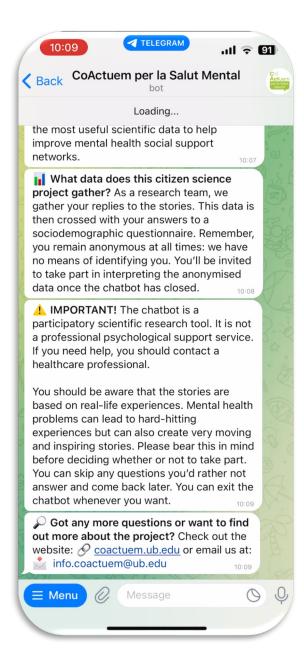








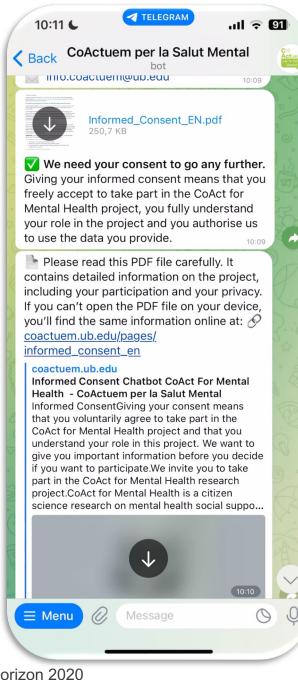
WARNING







INFORMED CONSENT









START



WELCOME

Information

Consent

s possible si dones el teu consentiment. D'aquesta manera,

ens autoritzes a utilitzar les dades que proporciones.

Qui comparteix amb tu les seves vivències a través del Informed_Consent_CAT.pdf xatbot? Un grup de persones amb experiència pròpia en salut mental, incloent-hi familiars. Actuen com a persones coinvestigadores. Els relats volen ser escoltats per moltes Et demanem el teu consentiment per poder seguir. Donar e persones, des de qualsevol indret del món. eu consentiment significa que acceptes voluntàriament participar en el projecte CoActuem per la Salut Mental, que a Qui promou aquesta recerca? El grup OpenSystems de la entens el teu paper en aquest projecte i que ens autoritzes a utilitzar les dades que ens proporciones. Compta amb un equip més ampli de persones coinvestigadores, amb experiència pròpia en salut mental. I Si us plau. llegeix amb atenció aquest document en PDF. també amb una comunitat de persones i organitzacions que participen en la gestió i el coneixement en l'àmbit de la salut que detalla tota la informació sobre el projecte, la teva participació i la teva privacitat. Si no pots obrir el PDF en el teu mental comunitària. Pots trobar més informació sobre el dispositiu, trobaràs la mateixa informació a: 🖉 Qui finança el xatbot CoActuem per la Salut Mental? Form part de CoAct, una iniciativa global finançada a través del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea, amb contracte núm. 873048; P coal Cal complir unes condicions per poder-hi participar? Si, has de tenir 18 anys o més. Més enlià d'aquesta limitació, totes les persones hi podem participar, ja que, directament c indirectament, totes hem viscut experiències relacionades au la salut mental. La diversitat de perspectives és molt CoActuem per la Salut Mental Consentiment InformatDonar el teu co benvinguda acceptes voluntàriament participar al projecte CoActuem per la Salut Mental i que entens el teu paper en aque... Recorda que la teva participació en aquesta recerca només

CAPACITATION

Sharing Lived **Experiences**



osto i parlo amb una de les actrius. Em presenta l'equip i m'ajuda a trobar associacions al meu barri. I tu? Has tingut la mateixa vivència?

A) Sí, també l'has tinguda.

B) No exactament... però has viscut quelcom similar
 C) Mai has viscut res semblant.

Finding **Solutions** Together

viscut en primera persona. La Lídia demana que et posis al seu



Fa quaranta anys que conserves amigues de l'escola. Vàreu fer una netita trobada a casa de la Lídia. Els vas mencionar que la teva filla té un trastorn de salut mental i et van dir que els sabia greu. De les cinc amigues, només una t'ha trucat alguna vegada i s'ha ofert a donar-te algun tinus de suport o a ajudar-te

A) No anar a més trobades amb aquestes amiques B) A la propera trobada, explicar detalladament la situació de

SURVEY

Sociodem

Experiences in mental health

Perquè les teves respostes al xatbot siguin valuoses per a Ara et preguntem per les teves vivències dins les xarxes de ecerca de ciència ciutadana, et voldríem demanar algunes dades sobre tu i la teva relació amb les xarxes de suport soci en salut mental. Les xarxes de suport social es refereixen a 'entorn social i afectiu de les persones i a les relacions que s'h estableixen

Abans de fer-te una pregunta, sempre t'explicarem el perquè de la pregunta. Només recollim dades estrictament necessàries per a la recerca.

Primer et demanarem un mínim de dades generals sobre la

Després et preguntarem sobre tu i el teu entorn

Aquestes dades no es comparteixen amb ningú del xatbot. ecorda també que ens és totalment impossible identificar-te

Per això et demanem, si us plau, que responguis amb la

▼ Tingues en compte que pots deixar sense resposta

Segons dades de l'Espai Situa't, a Catalunya el 78% de les

onsultes sobre salut mental d'un familiar les fan dones

ont: Salut Mental Catalunya (2021)

suport en salut mental. Recorda que si alguna pregunta t'incomoda, no tens per què respondre-la. Ets persona cuidadora d'una persona amb problemes de salut 😭 Convius amb una o diverses persones que té o tenen > Una o vàries persones del teu nucli familiar, però no de pryivència, té o tenen problemes de salut mental?

Una o vàries de les teves amistats més properes té o tener

it una o diverses persones del teu entorn laboral té o tenen

problemes de salut mental?

oblemes de salut mental?

🖏 Una o diverses persones amb qui et relaciones a través d'activitats culturals o d'oci té o tenen problemes de salut

> s En general, com definiries el teu grau d'implicació en ferència als problemes de salut mental del teu entorn soci

Stories "Sharing Lived Experiences"



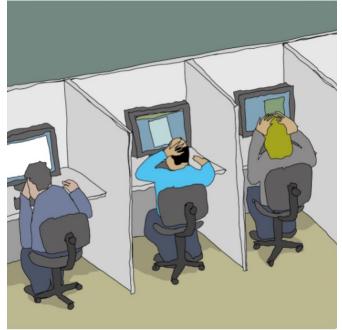


What about you? Have you had the same experience?

- **A) Yes**, it happened to you, too.
- B) Not exactly... but you've experienced something similar.
- C) Nothing like this has ever happened to you.

And those around you... Has anybody had the same experience?

- A) Yes, it's happened to someone around you.
- **B) Not exactly**, but someone around you has experienced something similar.
- C) As far as you know, it hasn't happened to anyone around you.



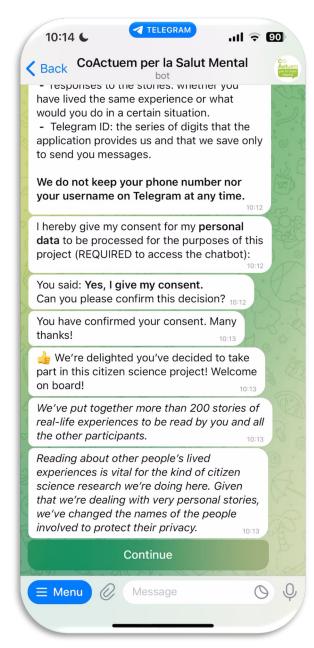
I often think work is one of those places where there are a lot of people in my situation, with a mental health problem. But at the same time it's an environment where it's very hard to say it and show it. People are afraid of losing their job. I miss a place to share some things emotionally. It would be very good for me and we'd all stop having so many prejudices.







SHARING LIVED EXPERIENCES









Stories "Finding Solutions Together"



You were suddenly paralysed in front of your computer at the office. You realised immediately that it was a paralysis due to anxiety. It wasn't the first time. A colleague a few desks away saw your distorted face, your rolling eyes and your hands frozen on the keyboard. She came over and asked you, "Are you alright?"

What would you have done?

- A) "Yes, yes... Don't worry, I'm fine, no problem, thanks."
- **B)** "No, I'm not well. Help me go outside, I need to breathe."

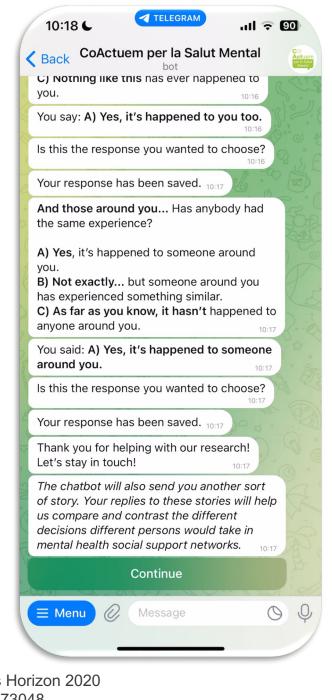




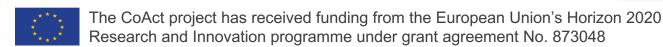




FINDING SOLUTIONS TOGETHER









START



WELCOME

Information

Consent

Qui comparteix amb tu les seves vivències a través del Informed_Consent_CAT.pdf xatbot? Un grup de persones amb experiència pròpia en salut mental, incloent-hi familiars. Actuen com a persones coinvestigadores. Els relats volen ser escoltats per moltes Et demanem el teu consentiment per poder seguir. Donar e persones, des de qualsevol indret del món. eu consentiment significa que acceptes voluntàriament participar en el projecte CoActuem per la Salut Mental, que a Qui promou aquesta recerca? El grup OpenSystems de la entens el teu paper en aquest projecte i que ens autoritzes a utilitzar les dades que ens proporciones. Compta amb un equip més ampli de persones coinvestigadores, amb experiència pròpia en salut mental. I Si us plau. llegeix amb atenció aquest document en PDF. també amb una comunitat de persones i organitzacions que participen en la gestió i el coneixement en l'àmbit de la salut que detalla tota la informació sobre el projecte, la teva participació i la teva privacitat. Si no pots obrir el PDF en el teu mental comunitària. Pots trobar més informació sobre el dispositiu, trobaràs la mateixa informació a: 🖉 Qui finança el xatbot CoActuem per la Salut Mental? Form part de CoAct, una iniciativa global finançada a través del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea, amb contracte núm. 873048; P coal Cal complir unes condicions per poder-hi participar? Si, has de tenir 18 anys o més. Més enlià d'aquesta limitació, totes les persones hi podem participar, ja que, directament c indirectament, totes hem viscut experiències relacionades au la salut mental. La diversitat de perspectives és molt CoActuem per la Salut Mental Consentiment InformatDonar el teu o benvinguda Mental i que entens el teu paper en aque... Recorda que la teva participació en aquesta recerca només

is possible si dones el teu consentiment. D'aquesta manera, en autoritzes a utilitzar les dades que proporciones.

CAPACITATION

Finding

Solutions

Together

viscut en primera persona. La Lídia demana que et posis al se

Sharing Lived Experiences



I tu? Has tingut la mateixa vivència?

A) Si, també l'has tinguda.
 B) No exactament... però has viscut quelcom simila
 C) Mai has viscut res semblant.

Fa quaranta anys que conserves amigues de l'escola. Vareu fer una petita trobada a casa de la Lídia. Els vas mencionar que la teva filla té un trastorn de salut mental i et van dir que els sabla greu. De les cinc amigues, només una t'ha trucat alguna vegada i s'ha ofert a donar-te algun tipus de suport o a ajudar-te.

Què faries?

A) No anar a més trobades amb aquestes amigues.
 B) A la propera trobada, explicar detalladament la situació de la teva filla.

SURVEY

Sociodem

Experiences in mental health

Ara et preguntem per les teves vivències dins les xarxes de

Ets persona cuidadora d'una persona amb problemes de salut

suport en salut mental. Recorda que si alguna pregunta

😭 Convius amb una o diverses persones que té o tenen

onvivència, té o tenen problemes de salut mental?

餐 Una o diverses persones del teu veïnat té o tenen

> Una o vàries persones del teu nucli familiar, però no de

Una o vàries de les teves amistats més properes té o tene

rin Una o diverses persones del teu entorn laboral té o tenen

😽 Una o diverses persones amb qui et relaciones a través

d'activitats culturals o d'oci té o tenen problemes de salut

t'incomoda, no tens per què respondre-la.

problemes de salut mental?

problemes de salut mental?

problemes de salut mental?

Perquè les teves respostes al xatbot siguin valuoses per a la recerca de ciència ciutadana, et voldriem demanar algunes dades sobre tu i la teva relació amb les xarxes de suport social en salut mental. Les xarxes de suport social es refereixen a l'entom social i afectiu de les persones i a les relacions que s'hi estableixen.

Abans de fer-te una pregunta, sempre t'explicarem el perquè de la pregunta. Només recollim dades estrictament necessàries per a la recerca.

Primer et demanarem un mínim de dades generals sobre la

Després et preguntarem sobre tu i el teu entorn.

Aquestes dades no es comparteixen amb ningú del xatbot.

Recorda també que ens és totalment impossible identificar-te.

Per això et demanem, si us plau, que responguis amb la

▼ Tingues en compte que pots deixar sense resposta qualsevol pregunta. Comencem!

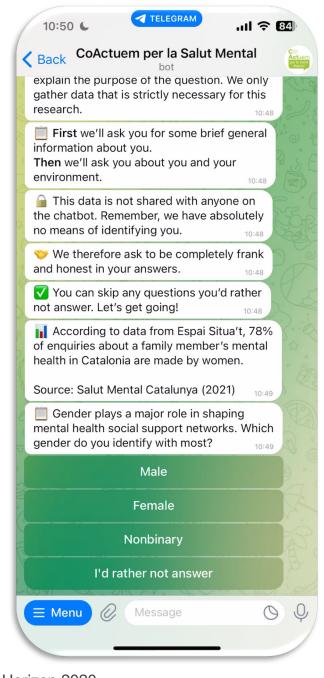
Segons dades de l'Espai Situa't, a Catalunya el 78% de les

consultes sobre salut mental d'un familiar les fan dones.

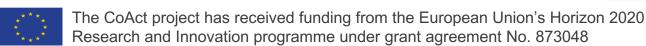
Font: Salut Mental Catalunya (2021)

Ser general, com definiries el teu grau d'implicació en referència als problemes de salut mental del teu entorn social?

DATA COLLECTION MINIMIZATION

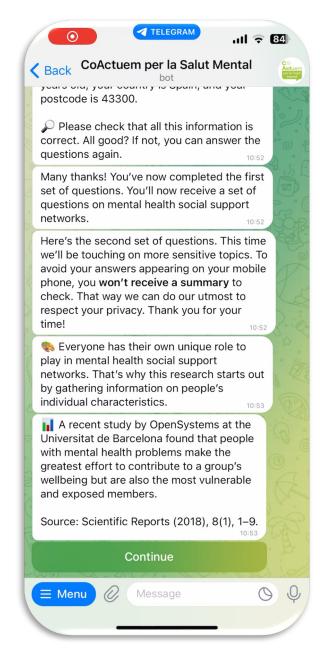








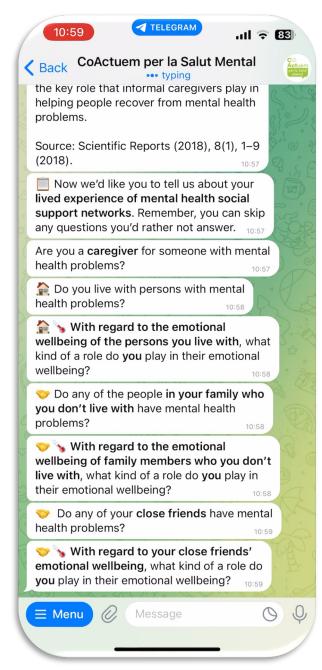
DATA COLLECTION LIVED EXPERIENCES







DATA COLLECTION SOCIAL ENVIRONMENT



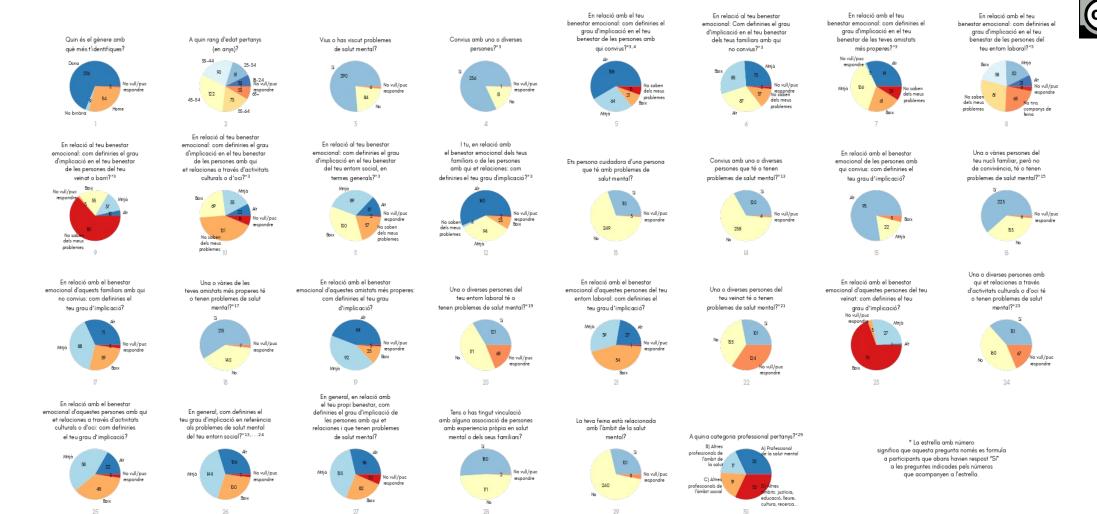






Sociodemografic survey









Chatbot launching and promotion



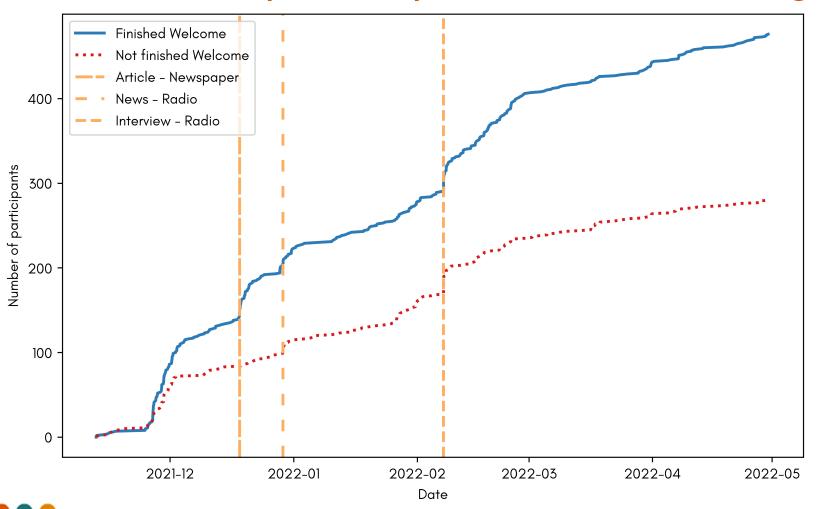








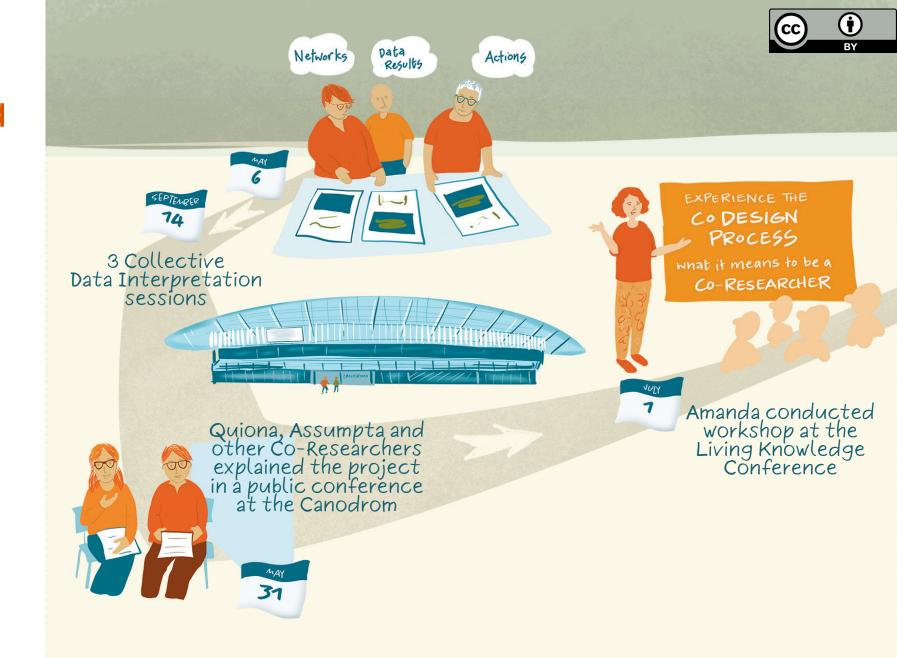








Collective data interpretation sessions









Chatbot shortfacts November 2022





704 people entered the Telegram chatbot, signed the informed consent and paticipated in the research. The vast majority of the 32 questions in the sociodemographics cannot be compared with any open data for Catalonia.

3 out of 4 chatbot participants experience or have experienced **mental health problems.** People without or with mental health problems respond to the chatbot with the **same level of commitment.**

3 out of 10 chatbot participants identify themselves as **caregivers**.

7 out of 10 chatbot participants are **women.**

2 out of 3 people with mental health problems say that people in their neighbourhood do not know about their problems.

1 out of 2 microstories talk about mental health **stigma**.

1 in 3 people with mental health problems say that their work environment does not know about their problems.

Stories about **positive** aspects of social support networks are experienced by 1 in 5 chatbot participants.



Chatbot shortfacts

CACT
Citizen Social Science



I felt so lonely when it all began! I didn't know what to do or where to go for help. Lots of visits to the Emergency Department for nothing. I don't understand why, if all the doctors could see what the problem was, none of them told me that apart from doctors and hospitals there were resourses and people whi had gone through something similar and could help me.

1 out 2 chatbot participantes has had the same experience.

I couldn't get up; I just wanted to sleep, to stop thinking, to stop feeling—feeling what? I don't know... But I couldn't go in, I couldn't go on feeling like this. I didn't want to feel. I didn't want to go on. I didn't want to be. I didn't want to exist.

7 out of 10 chatbot participants who have mental health problems have had the same experience.

POLICY BRIEF ON MENTAL HEALTH CARE

Brief on policy recommendations to promote and strengthen mental health social support networks





November 2022

https://doi.org/10.5281/zenodo.7244146

RECOMANACIONS POLÍTIQUES: PROMOCIÓ I ENFORTIMENT DE LES XARXES DE SUPORT SOCIAL EN SALUT MENTAL

March 2023 https://doi.org/10.5281/zenodo.7657603



Assemblea Comunitat salut mental https://youtu.be/Vti4
W5zKHlo





Thanks to...



...32 Co-Researchers

OpenSystems, Universitat de Barcelona

- Josep Perelló
- Franziska Peter
- Anna Cigarini

Catalonia Mental Health Federation

Bàrbara Mitats





Do you want to stay in touch?





CoAct for Mental Health: info.coactuem@ub.edu

Webpage: https://coactuem.ub.edu/ (available in English)

OpenSystems Research Group: opensystems@ub.edu

Isabelle Bonhoure: Isabelle.Bonhoure@ub.edu

Webpage: http://www.ub.edu/opensystems/

X (Twitter): @OpenSystemsUB

