



¿Cómo construye el público sus opiniones y creencias relacionadas con cuestiones científicas?

Isabel Mendoza Poudereux, Carolina Moreno, Empar Vengut-Climent, Belén Mañoguil, Ana Delicado, Giuseppe Pellegrini, Erik Hrnčiarik, Krzysztof Ciapala, Carolina Llorente, Edurne Gaston, Izabela Warwas

ScienceFlows



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Brugos, 8-10 Octubre 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

H2020- Swafs-Call-19: Taking stock and re-examining the role of science communication

Communication role on perception and beliefs of the EU citizens about science

CONCISE



<https://concise-h2020.eu/>

<https://twitter.com/conciseeu>

<https://www.facebook.com/ConciseEU>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

CONCISE

Communication role on perception and beliefs of EU Citizens about Science

- Casi 1.2 millones de EUR
- 2 años
- 5 países
- 9 socios
 - 5 Universidades
 - 2 ONGs
 - 2 PYME



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

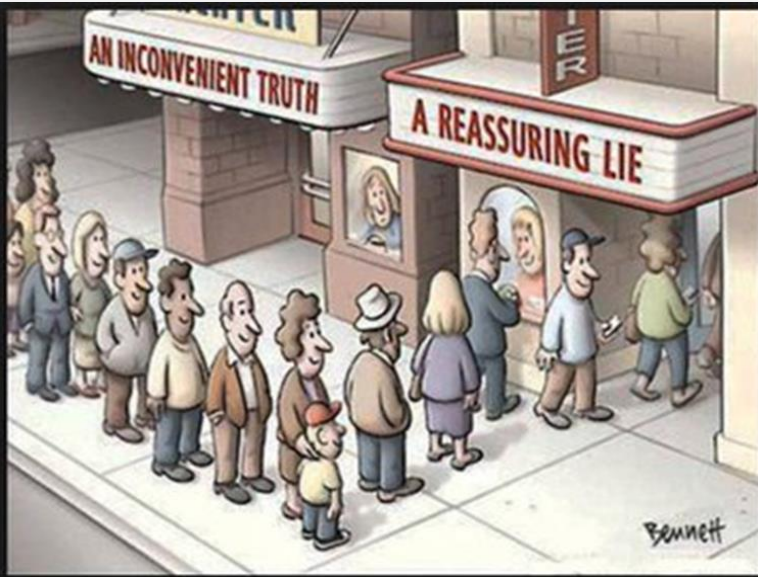
ScienceFlows



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537".

Antecedentes

CONCISE



Para el público puede ser difícil distinguir las afirmaciones científicas genuínas de aquellas que carecen de evidencia científica (o pseudocientíficas),



Debe reconocerse con urgencia que la comunicación de hechos por sí sola, como en el modelo de déficit, está llegando principalmente a una audiencia ya comprometida.



Los futuros esfuerzos de comunicación científica deberían aprender a abordar la controversia científica.



El uso de canales de comunicación sin interacción personal diluye la efectividad del mensaje y dificulta la retroalimentación.



El poder de las anécdotas proviene de la relación que existe entre el receptor y el proveedor del mensaje sobre historias relacionadas con la ciencia.

- ❑ El objetivo principal de CONCISE es conocer el origen de las creencias, percepciones, actitudes, puntos de vista y conocimiento sobre temas específicos relacionados con la ciencia y la tecnología entre los ciudadanos europeos.
- ❑ Identificar los canales por los cuales los ciudadanos están informados. Es decir, a través de qué medios de comunicación, redes sociales (celebridades, políticos, científicos, líderes religiosos, etc.), contacto personal (parientes cercanos y familiares, amigos, compañeros de trabajo, conocidos, vecinos, etc.)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

¿Cómo podemos saber qué o quién tiene influencia sobre los ciudadanos para determinar sus actitudes hacia un tema científico específico?



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

Les preguntamos



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

CONSULTAS CIUDADANAS

CONCISE explorará la opinión de 500 ciudadanos sobre:

- Vacunas
- Medicina alternativa y complementaria
- OMG
- Cambio climático



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

✚ **Género:** 51% femenino y 49% masculino



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

- + **Género:** 51% femenino y 49% masculino
- + **Población inmigrante de fuera de la UE:** 5%



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

+ **Género:** 51% femenino y 49% masculino

+ **Población inmigrante de fuera de la UE:** 5%

+ **Estudios previos:**

❖ Universitarios: 28.5%, Eurostat 2016

❖ Secundaria y terciaria / no terciaria : 37.5%, Eurostat 2016

❖ Menos que primaria, primaria y inferior a secundaria: 34%, Eurostat 2016



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

- + **Género:** 51% femenino y 49% masculino
- + **Población inmigrante de fuera de la UE:** 5%
- + **Estudios previos:**
 - ❖ Universitarios: 28.5%, Eurostat 2016
 - ❖ Secundaria y terciaria / no terciaria : 37.5%, Eurostat 2016
 - ❖ Menos que primaria, primaria y inferior a secundaria: 34%, Eurostat 2016
- + **Gente con discapacidades:** 14% (Disability statistics, Eurostat, 2011)



- + **Género:** 51% femenino y 49% masculino
- + **Población inmigrante de fuera de la UE:** 5%
- + **Estudios previos:**
 - ❖ Universitarios: 28.5%, Eurostat 2016
 - ❖ Secundaria y terciaria / no terciaria : 37.5%, Eurostat 2016
 - ❖ Menos que primaria, primaria y inferior a secundaria: 34%, Eurostat 2016
- + **Gente con discapacidades:** 14% (Disability statistics, Eurostat, 2011)
- + **Minorías culturales**



CONCISE PUBLIC CONSULTATION AGENDA

8:30 – 9:15	Registration and welcome
9:15 – 9:30	Introduction
9:30 – 9:45	Presentations (ice break activity)
9:45 – 10:45	Focus group discussion 1
10:45 – 11:15	Semi-quantitative activity 1
11:15 – 12:00	Coffee break (provided by CONCISE partners)
12:00 – 13:00	Focus group discussion 2
13:00 – 13:30	Semi-quantitative activity 2
13:30 – 14:30	Lunch break (provided by CONCISE partners)
14:30 – 14:45	Presentations (ice break activity)
14:45 – 15:45	Focus group discussion 3
15:45 – 16:15	Semi-quantitative activity 3
16:15 – 16:30	Coffee break (provided by CONCISE partners)
16:30 – 17:30	Focus group discussion 4
17:30 – 18:00	Semi-quantitative activity 4
18:00 – 18:15	Closing

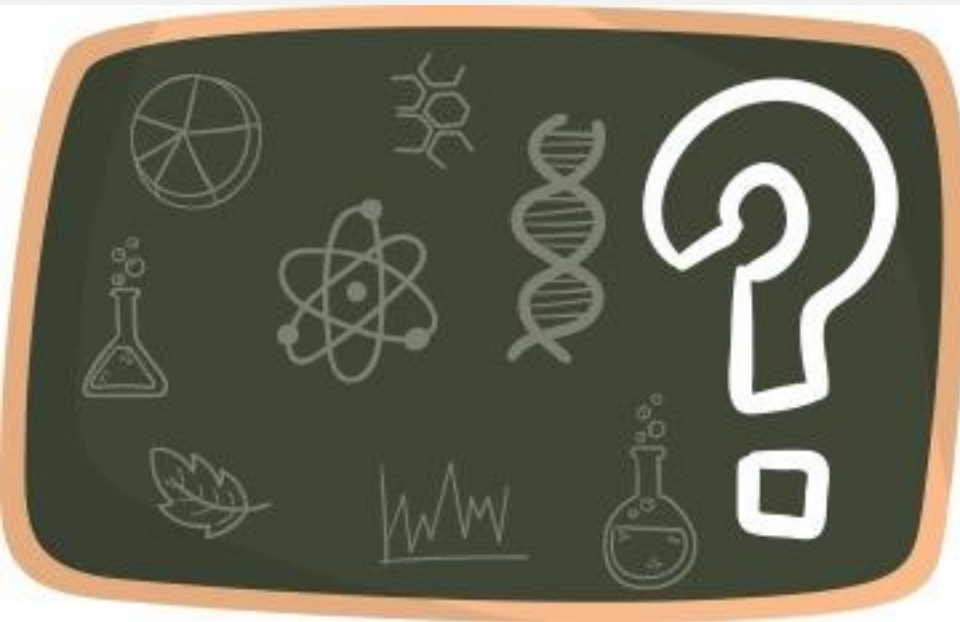
Se han seleccionado 100 ciudadanos por país:

- Vicenza (Italia)
- Lodz (Polonia)
- Trnava (Eslovaquia)
- Valencia (España)
- Lisbon (Portugal)

En Barcelona se celebró la consulta piloto en Marzo 2019.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.



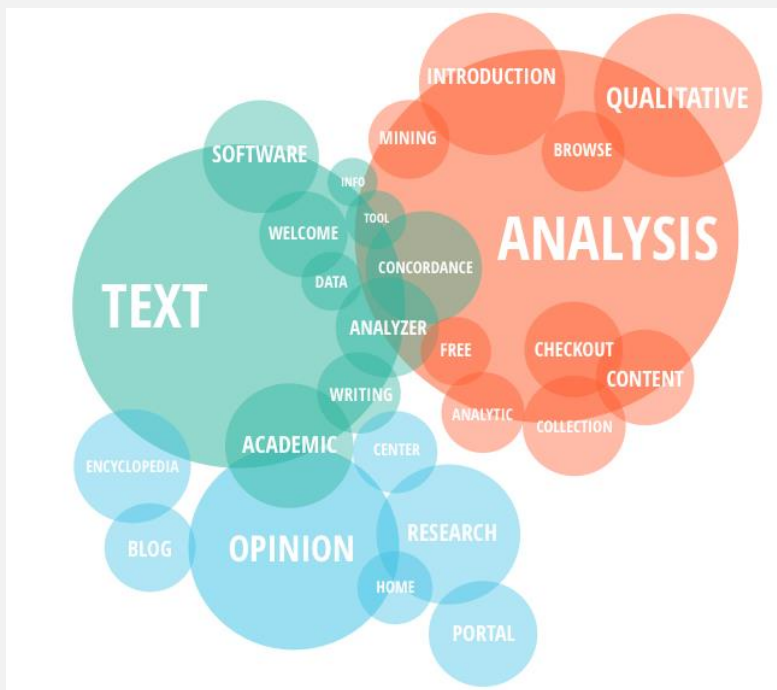
En cada una de las consultas, participan un total de 100 ciudadanos, que se organizan en subgrupos de 8-10 personas y las diferentes discusiones se llevarán a cabo en paralelo.

Activity: Test de confianza de titulares

Activity: Ranking de confiabilidad en las fuentes y canales

Activity: Ranking de frecuencia de fuentes

Resultados esperados



Las intervenciones de los ciudadanos serán grabadas, transcritas y analizadas con un software de corpus lingüístico para **identificar indicadores** que ayudarán a los investigadores en comunicación científica, científicos, periodistas científicos y al público en general.



Consulta en Vicenza (Italia)

CONCISE



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.

- Acercar al público las historias científicas
- Que los científicos entiendan que los ciudadanos son parte de la comunicación científica.
- Aumentar la participación de los científicos en los medios
- General debate entre ciudadanos y científicos
- Mejorar diferentes tipos de participación ciudadana en ciencia y tecnología, a través de mecanismos como conferencias, science shos, ciencia ciudadana, etc
- Facilitar el compartir información a través de diferentes formatos.
- Contruir la historia de manera que resulte atractiva y real para el público.



Seguimos reclutando ciudadanos en Portugal!

<https://concise-h2020.eu>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.



@ConciseEU



Concise European Project



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.



@ConciseEU



Concise European Project

Thank you

Ďakujem

Dziękuję

Danke

Gràcies

Obrigado

Grazie

Gracias



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824537.