

Lucha contra la desinformación: la divulgación con propósito

Alexandre López-Borrull
Universitat Oberta de Catalunya

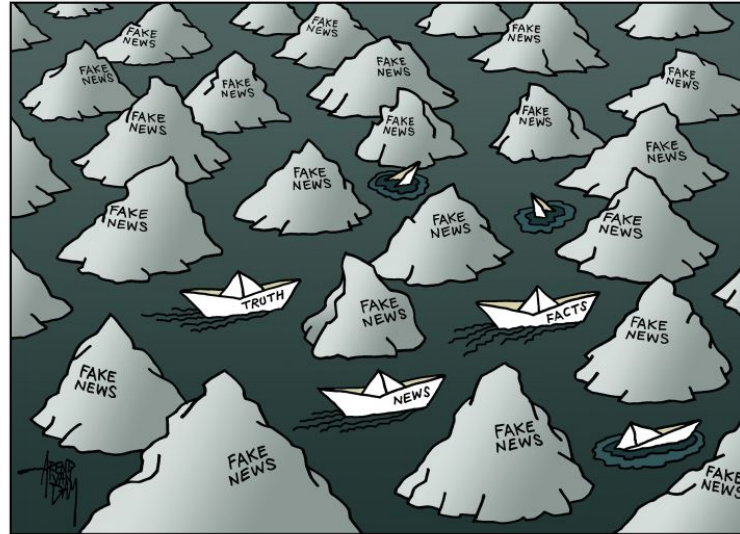
alopezbo@uoc.edu

CODI 2025

Objetivos de la Comunicación

- Reflexionar sobre el contexto social y político donde se lleva a cabo la divulgación científica
- Entender la divulgación científica como herramienta contra la desinformación, y asumir sus beneficios y sus costes.
- Recordar la importancia del contexto en la verificación y la divulgación científica

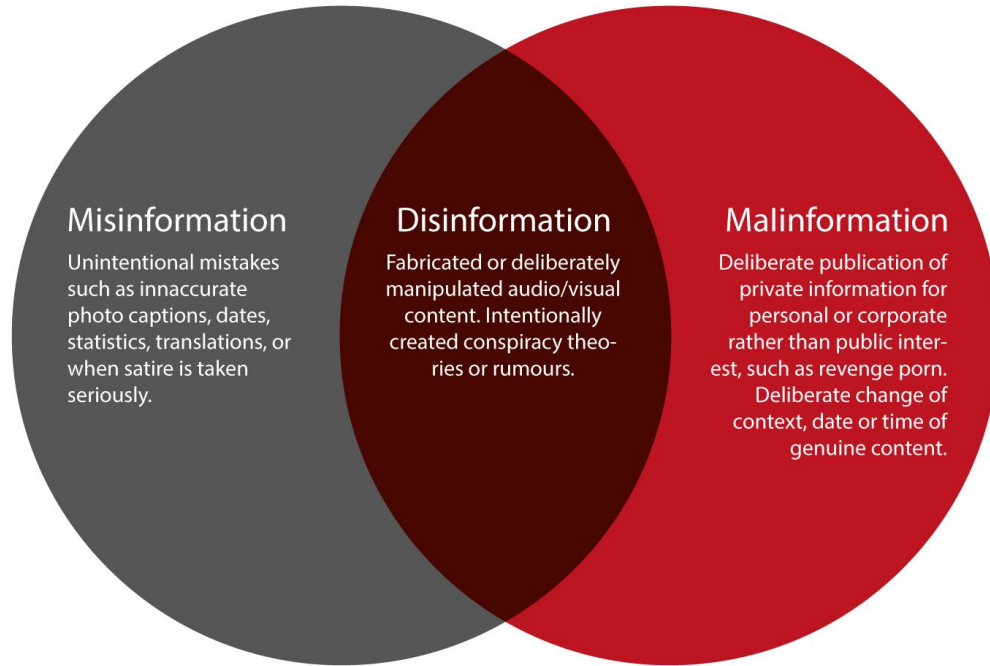
Sobre la dificultad de cuantificar la desinformación



TYPES OF INFORMATION DISORDER

FALSENESS

INTENT TO HARM



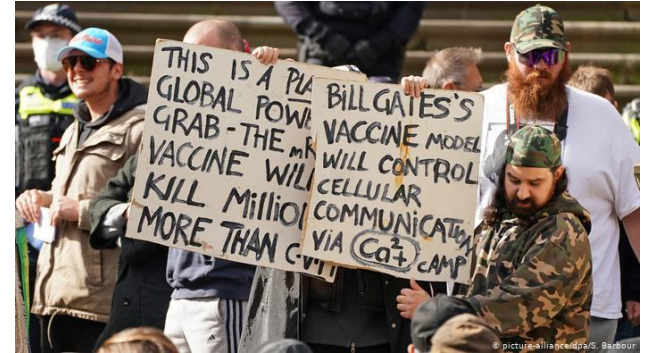
La desinformación como síntoma de un mar de fondo más profundo

“in the broth in which fake news is cooked up, one can also find populism and a loss of prestige of the elites and of mass media, and by extension a debasement of journalists as well”

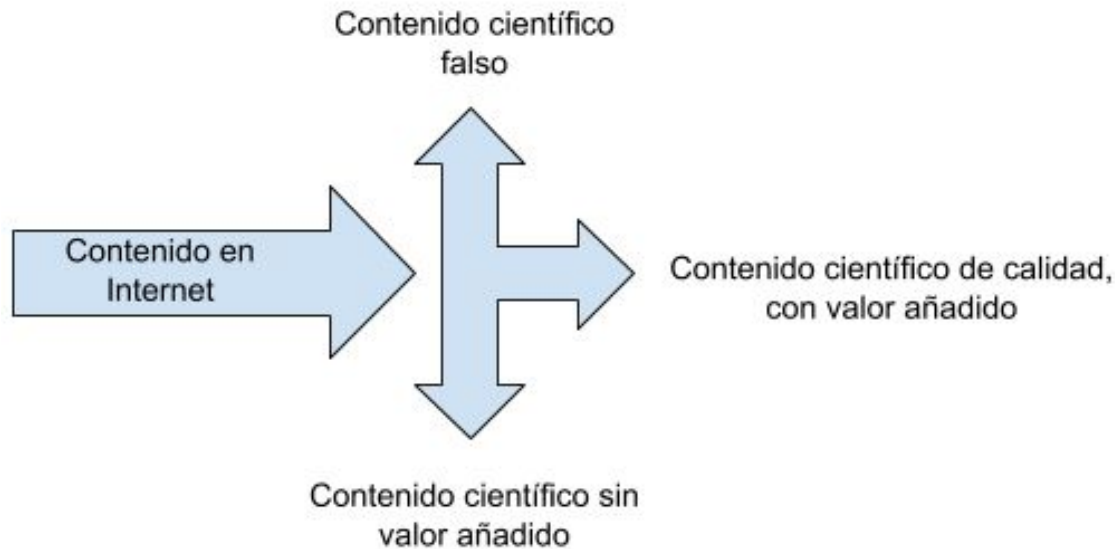
McNair, Brian (2018). Fake news: Falsehood, fabrication and fantasy in journalism. London: Routledge. ISBN: 978 1 138306790



La desinformación como parte de una guerra cultural



La curación de contenidos como estrategia paralela a la divulgación científica



<https://in.pinterest.com/pin/curated-content--863354191046453799/>

López-Borrull, Alexandre; Ollé, Candela (2020). **“Curación de contenidos científicos en tiempos de fake science y Covid-19: una aproximación entre las ciencias de la información y la comunicación”**. En: Comunicación y diversidad. Selección de comunicaciones del VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Investigación de la Comunicación (AE-IC). Valencia, España, 28-30 de octubre, pp. 281-289. EPI SL. ISBN: 978 84 120239 5 4
<https://doi.org/10.3145/AE-IC-epi.2020.e16>

¿Cuál es el papel de los actores tradicionales?



Las revistas académicas toman partido (I)

EDITORIAL

Call for Emergency Action to Limit Global Temperature Increases, Restore Biodiversity, and Protect Health

Lukoye Atwoli, Abdullah H. Baqui, Thomas Benfield, Raffaella Bosurgi, Fiona Godlee, Stephen Hancocks, Richard Horton, Laurie Laybourn-Langton, Carlos Augusto Monteiro, Ian Norman, Kirsten Patrick, Nigel Praities, [et al.](#)

Author Affiliations

Editor-in-Chief, *East African Medical Journal* (L.A.); Editor-in-Chief, *Journal of Population, Health, and Nutrition* (A.H.B.); Editor-in-Chief, *Danish Medical Journal* (T.B.); Editor-in-Chief, *PLOS Medicine* (R.B.); Editor-in-Chief, *The BMJ* (F.G.); Editor-in-Chief, *British Dental Journal* (S.H.); Editor-in-Chief, *The Lancet* (R.H.); Senior Adviser, *UK Health Alliance on Climate Change* (L.L.-L.); Editor-in-Chief, *Revista de Saúde Pública* (C.A.M.); Editor-in-Chief, *International Journal of Nursing Studies* (I.N.); Interim Editor-in-Chief, *CMAJ* (K.P.); Executive Editor, *Pharmaceutical Journal* (N.P.); Editor-in-Chief, *Dutch Journal of Medicine* (M.G.M.O.R.); Editor-in-Chief, *New England Journal of Medicine* (E.J.R.); Editor-in-Chief, *National Medical Journal of India* (P.S.); Chair, *UK Health Alliance on Climate Change* (R.S.); Editor-in-Chief, *Medical Journal of Australia* (N.T.); Editor-in-Chief, *International Nursing Review* (S.T.); Editor-in-Chief, *Pan American Journal of Public Health* (D.V.).

Las revistas académicas toman partido (II)

UN HECHO SIN PRECEDENTES

La ciencia se posiciona contra Trump

- Las principales publicaciones científicas publican por primera vez en siglos de historia editoriales pidiendo el voto en contra del actual presidente de los EE.UU.

LA CRISIS DEL CORONAVIRUS >

La prestigiosa revista científica ‘The Lancet’ pide el relevo de Donald Trump

La publicación acusa al presidente de Estados Unidos de haber anulado la eficacia del sistema público de salud

Respected scientific journals publicly oppose Trump

La trinchera ya está llena de científicas y científicos

nature

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾ [Subscribe](#)

[nature](#) > [news feature](#) > [article](#)

NEWS FEATURE | 13 October 2021

'I hope you die': how the COVID pandemic unleashed attacks on scientists

Dozens of researchers tell *Nature* they have received death threats, or threats of physical or sexual violence.

<https://www.nature.com/articles/d41586-021-02741-x>

Los 'haters' contra la ciencia: los investigadores y divulgadores sufren acoso en las redes

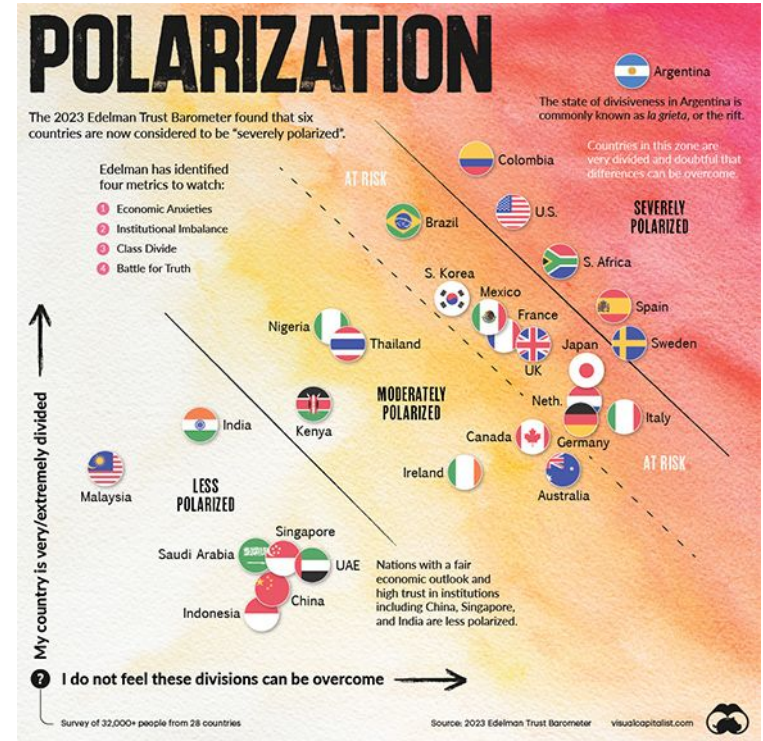
Investigadores y divulgadores han sufrido acoso durante la pandemia

JAVIER YANES 07 DE NOVIEMBRE DE 2021



Impacto Social de la Desinformación

- Erosión de la confianza pública
- Generación de polarización
- Afectación negativa a la salud y seguridad



Alfabetización informacional y mediática (AIM)

- Importancia de la capacidad crítica del público
- Estrategias educativas para mejorar habilidades de identificación de fuentes fiables



Entre línies, llegint la desinformació

Projecte de capacitatí en desinformació i verificació digital a la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona.

Plataforma
per a l'educació
mediàtica

La importancia de entender el propósito

Si mucha de la desinformación que circula tiene propósito y sentido, la divulgación debe entender el suyo, más allá de la generación de contenido, y entender su papel en el contexto actual

Biden pardons Fauci to preempt possible charges when Trump takes office

Fauci, former top federal infectious disease official, has not been charged with any crime

<https://www.bbc.com/mundo/articles/c20kxk1dkz0o>

Conclusiones

- La verdad y el conocimiento como armas de información masiva
- La divulgación científica como guerrilla de la verdad en las redes sociales
- Importancia de la divulgación con propósito.
- Llamada a la acción