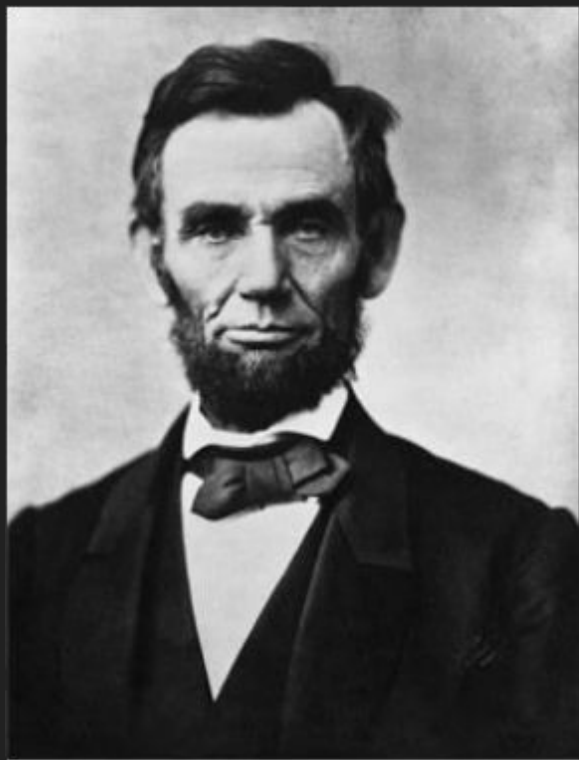


***El periodismo en tiempos
de pandemia***

Pablo Correa

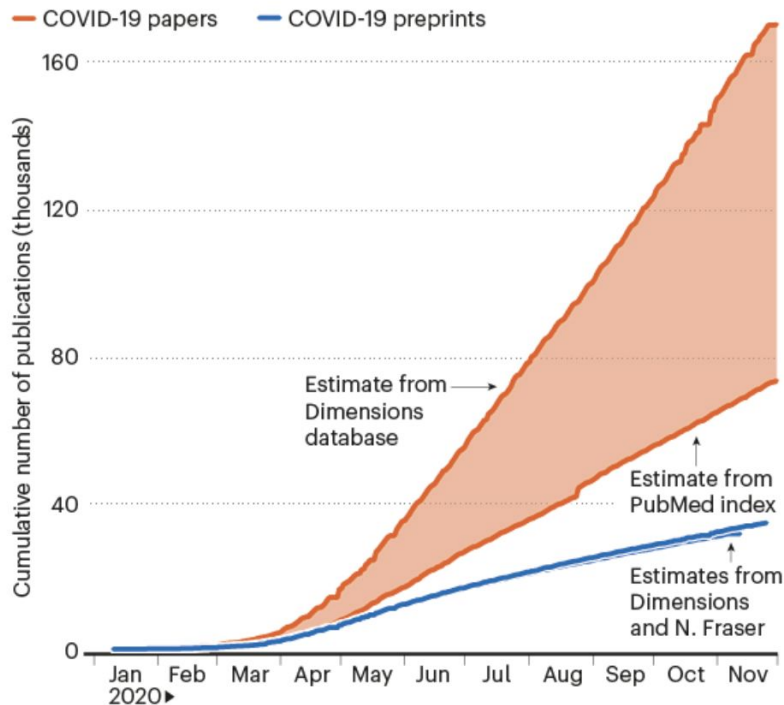


“Don’t believe everything you read on the Internet just because there’s a picture with a quote next to it.”

—Abraham Lincoln

CORONAVIRUS CASCADE

One estimate suggests that more than 200,000 coronavirus-related journal articles and preprints had been published by early December.



*Estimates differ depending on search terms, database coverage, and definitions of what counts as a scientific article; some preprints were posted on multiple sites online.

©nature

Sources: *Journal papers*: Dimensions & Nature tabulations; *Primer* (for PubMed estimate); *Preprints*: Dimensions; N. Fraser & B. Kramer <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.12033672> (2020)



Caracol Radio 
@CaracolRadio

#Viral | El científico propone que el coronavirus llegó en un asteroide, pasó a los animales que estaba cerca a Wuhan y luego saltó a los seres humanos.

¿Usted cree en esta hipótesis ?



Científico propone que el coronavirus llegó del espacio
Chandra Wickramasinghe, un científico británico, cree en la hipótesis de un asteroide que chocó con la tierra en la región china.

caracol.com.co



■ NACIÓN

Manuel Elkin Patarroyo: vacuna contra covid-19 no servirá a todo el mundo

2020-05-12



■ CARICATURAS

No es para tanto

2020-03-21



■ VIDA MODERNA

Patarroyo dice que en Colombia se puede inventar la vacuna contra el coronavirus

2020-03-20



■ NACIÓN

"Es admirable el liderazgo que ha demostrado": Manuel Elkin Patarroyo sobre medidas de Duque contra coronavirus

2020-03-19



■ VICKY EN SEMANA

La conmovedora historia de Manuel Elkin Patarroyo sobre su amigo que murió de coronavirus mientras desarrollaban la vacuna Colsarsprot

2021-07-13



■ CORONAVIRUS

¿Cuáles vacunas contra el coronavirus recomienda el científico Manuel Elkin Patarroyo?

2021-07-13



■ NACIÓN

Manuel Elkin Patarroyo trabaja en una vacuna contra "todas las variantes" del covid-19, ¿cuándo estará lista?

2021-07-12



■ COVID-19

Manuel Elkin Patarroyo dice que efecto de la vacuna contra coronavirus es muy corto

2020-03-01



■ NACIÓN

Por coronavirus, Manuel Elkin Patarroyo dice que dejar a los niños con los abuelos es un gran problema

2020-03-17



■ NACIÓN

"Es imposible encontrar un fármaco contra el covid-19": Patarroyo

2020-03-16



■ SALUD

"El coronavirus ya habló"... Patarroyo explica qué dijo.

2020-03-16



■ AL ATAQUE

Patarroyo y la historia no contada sobre el coronavirus

2020-03-19



■ NACIÓN

Colsarsprot: la vacuna contra la covid-19 que Patarroyo asegura será mejor que las de Pfizer y AstraZeneca, estos son los detalles

2021-07-13



■ NACIÓN

"Estos virus llegaron para quedarse": Manuel Elkin Patarroyo, sobre la duración de la pandemia

2021-07-13



■ VICKY EN SEMANA

La conmovedora historia de Manuel Elkin Patarroyo sobre su amigo que murió de coronavirus mientras desarrollaban la vacuna Colsarsprot

2021-07-13



■ MUNDO

Vacuna contra covid-19: anuncio de Sanofi, muy similar al de Manuel E. Patarroyo

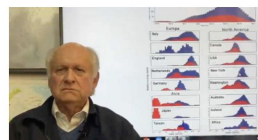
2020-05-14



■ PÓDCATS AL ATAQUE

Patarroyo: Vacuna rusa, ¿real o fantasía?

2020-08-13



■ SALUD

Patarroyo: Vacuna rusa, ¿real o fantasía?

2020-08-12

Es temprano para cantar victoria y aún hay bastante debate entre los expertos. Pero tanto en China como en Francia e Italia, los resultados iniciales apuntan a que tres de cada cuatro enfermos graves –con neumonía y en peligro de muerte– salen adelante con la combinación de drogas del médico francés. La ventaja de las medicinas incluidas en la mezcla es que tienen décadas de producción en laboratorios del mundo: la azitromicina como antibiótico y la hidroxiclороquina para combatir la malaria y otras enfermedades infecciosas. Están en el mercado y sus efectos colaterales –por ejemplo, la arritmia en algunos pacientes– están establecidos e incluso pueden ser prevenidos.

Mauricio Vargas, “El médico loco”. El Tiempo, 29 de [marzo 2020](#).

infodemia

"sobreabundancia de información, algunas precisas y otras no, que dificultan que las personas encuentren fuentes confiables y orientación confiable cuando sea necesario"

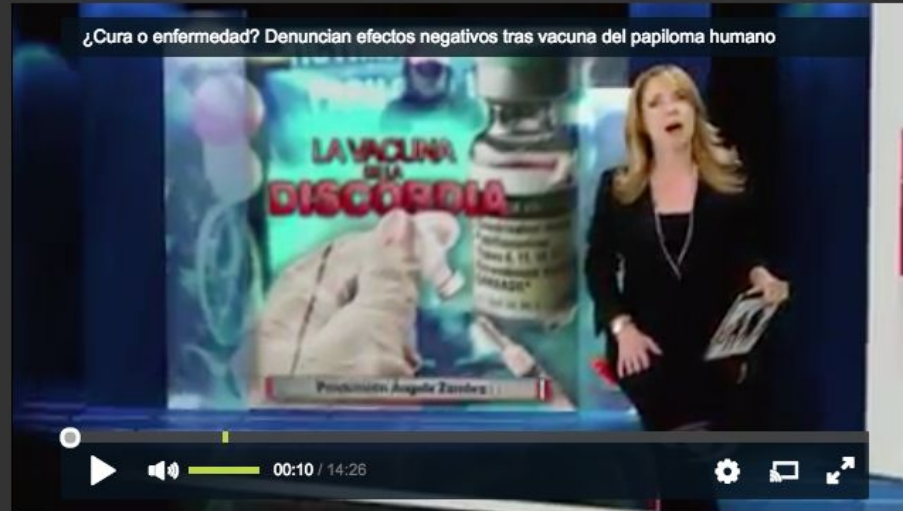
OMS

El problema de la infodemia y la importancia de la infodemiología van en aumento. Existe la responsabilidad colectiva de producir mensajes claros, sencillos y honestos, pero también se debe fortalecer la alfabetización digital y sanitaria individual.

The truth is out there, somewhere: The Lancet

"NO MENTIRÁS"

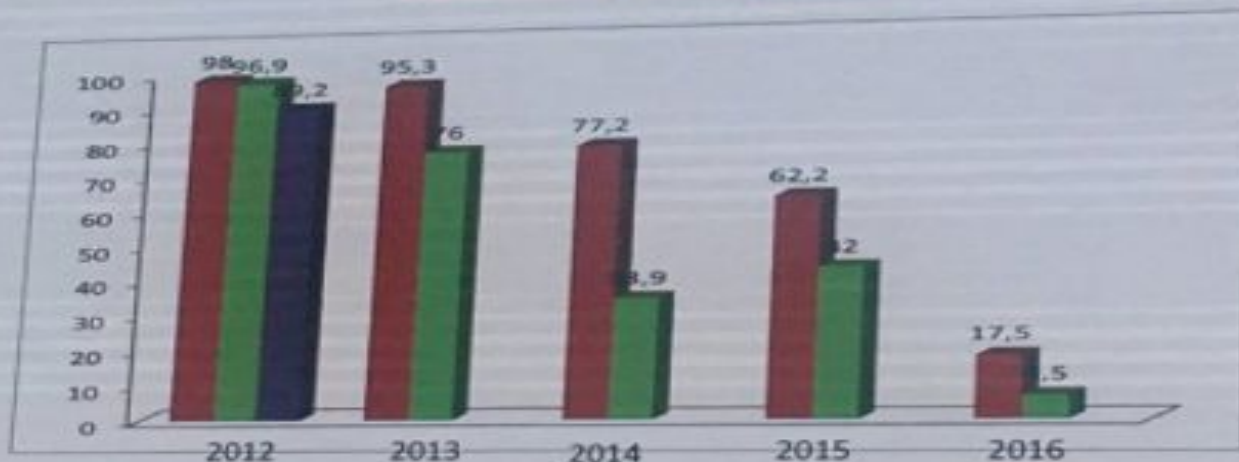
¿Cura o enfermedad? Denuncian efectos negativos tras vacuna del papiloma humano



Con videos y pruebas en mano, una de las 851 menores del Carmen de Bolívar está empeñada en demostrar cómo le cambió la vida, para mal y los efectos que causó esta inyección.



Control de cáncer de cuello uterino. Cobertura de vacunación Colombia, 2012-2016,



1.045.051 Dosis

4.101.218 Dosis

328.500 Dosis

8.941 Dosis

8.941 Dosis

El precio de un mito

Aproximadamente 800 muertos, mientras que 5.876 han sido hospitalizadas y 60 desarrollaron ceguera después de beber metanol como cura del coronavirus.

Necesitamos una infodemiología

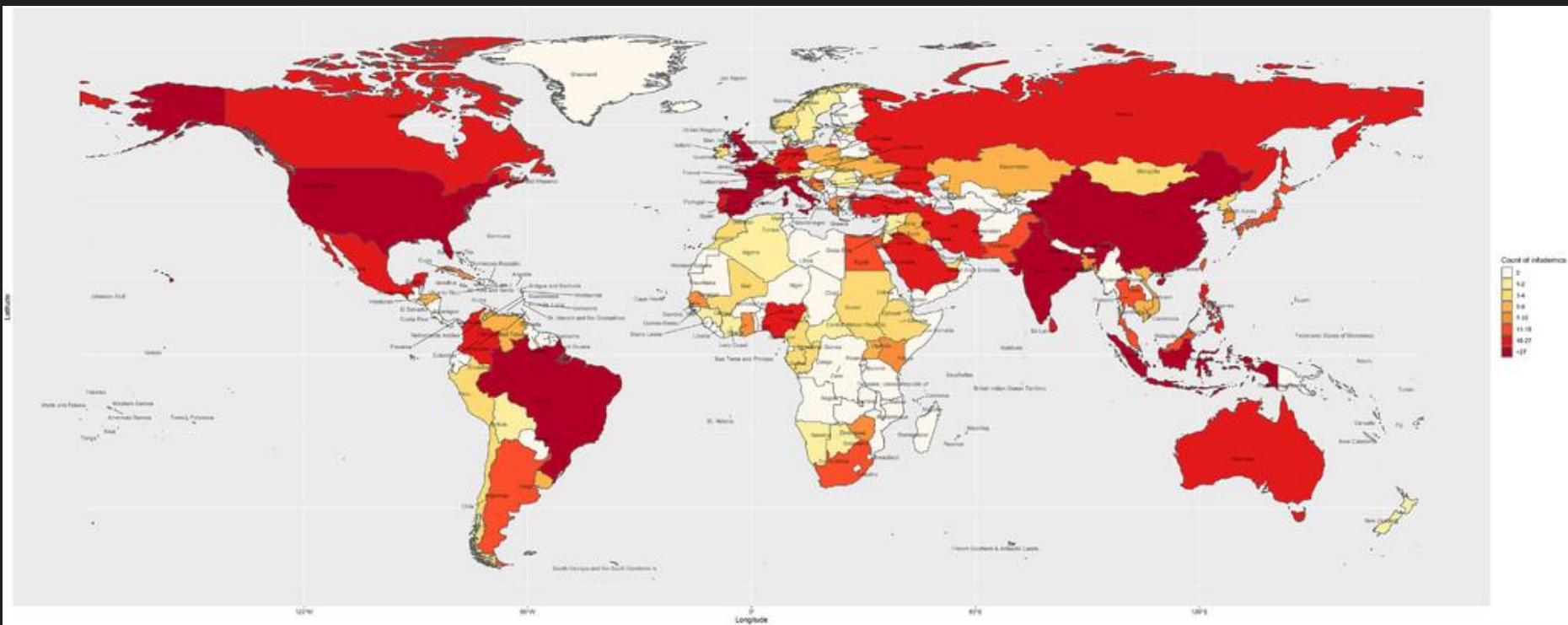
¿Por qué ocurre?

¿Cómo ocurre?

¿Cuál es la vacuna contra la desinformación?

2.311 mensajes de COVID-19
en 25 idiomas de 87 países

2.049 (89%) rumores
182 (7,8%) teorías de conspiración
82 (3,5%) estigmatización





18/03/20



18/04/20

Fase I: Selección de la muestra

Fase II: Análisis de contenido





Figura 2. Mensajes diarios recibidos por WhatsApp (desde el 18 de marzo hasta el 18 de abril) con recomendaciones para curar y/o prevenir el coronavirus (n=126). Se representan por colores según su tipología de formato: en verde, los mensajes de texto; en rojo, los vídeos; en azul, los audios; y en amarillo, otros tipos de mensajes.

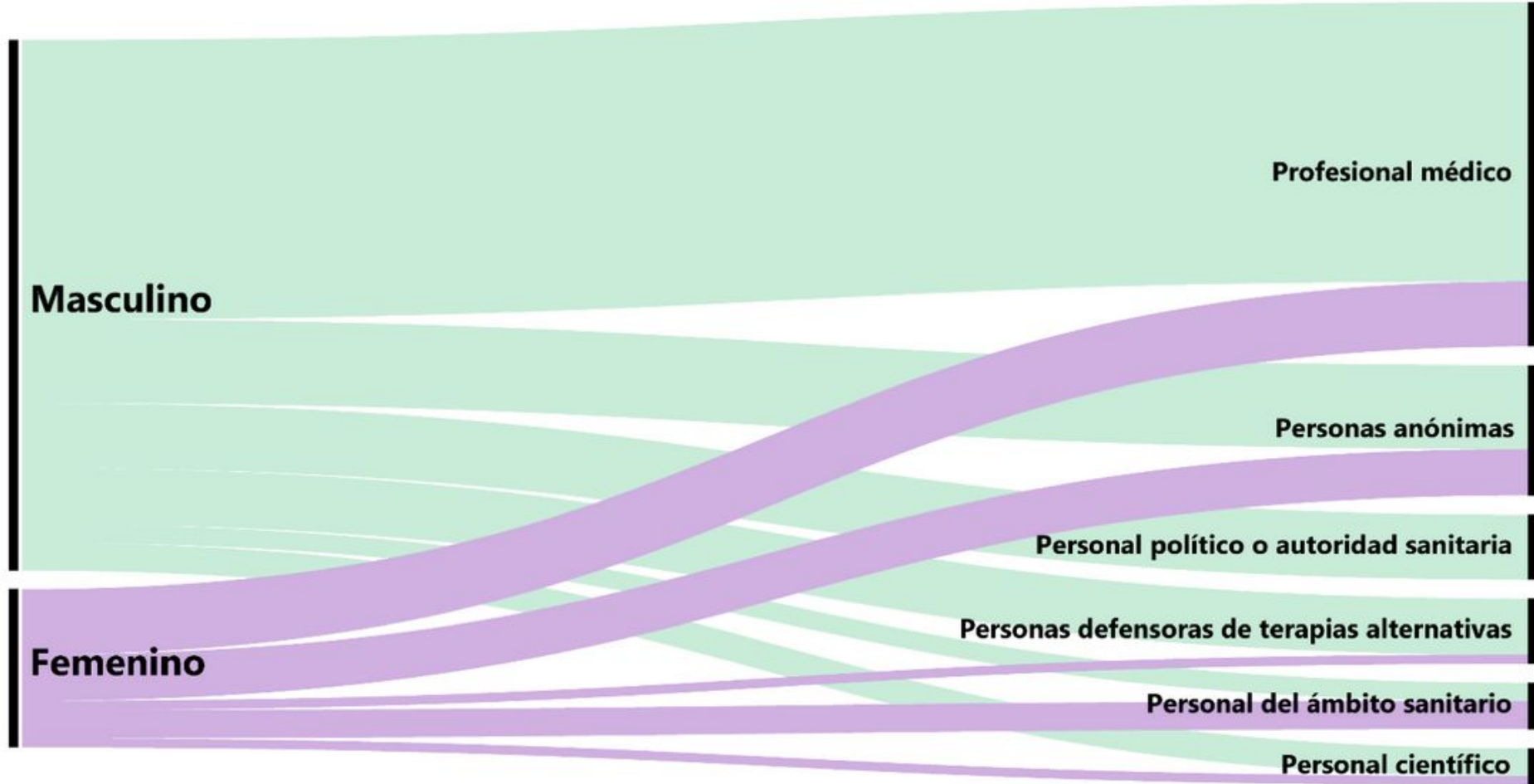


Figura 4. Relación directa entre el género de la persona enunciativa del mensaje y su categoría profesional de presentación en el vídeo, audio, cadena de texto u otros formatos.

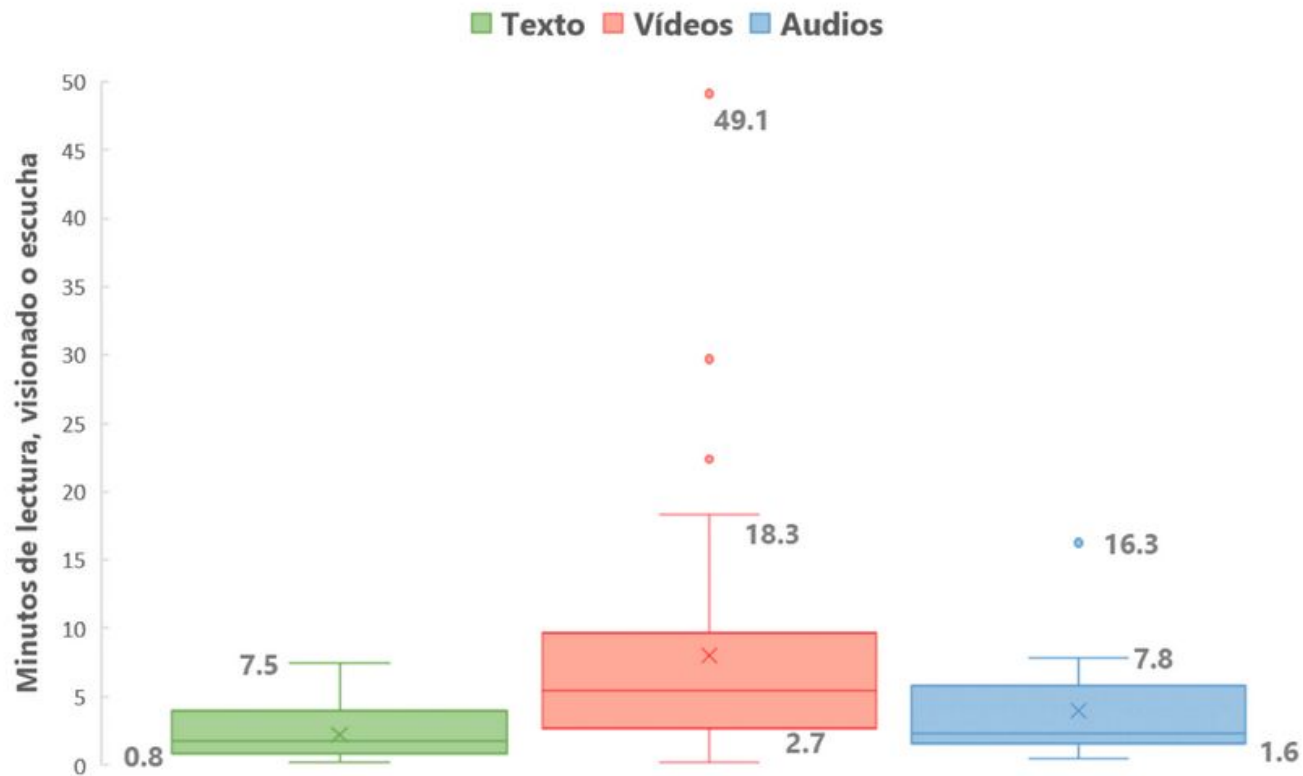


Figura 3. Diagramas de caja representando los minutos de lectura de texto (verde, n= 49), visionado (rojo, n=38) o escucha de los mensajes (azul, n=15). Se representan los tres cuartiles (Q1, Q2 o mediana y Q3), los valores mínimo y máximo del intervalo de confianza al 95%, y los valores atípicos. La media se encuentra representado con una x.

Ecología de la desinformación

Fig. 1: Online ecology of vaccine views.

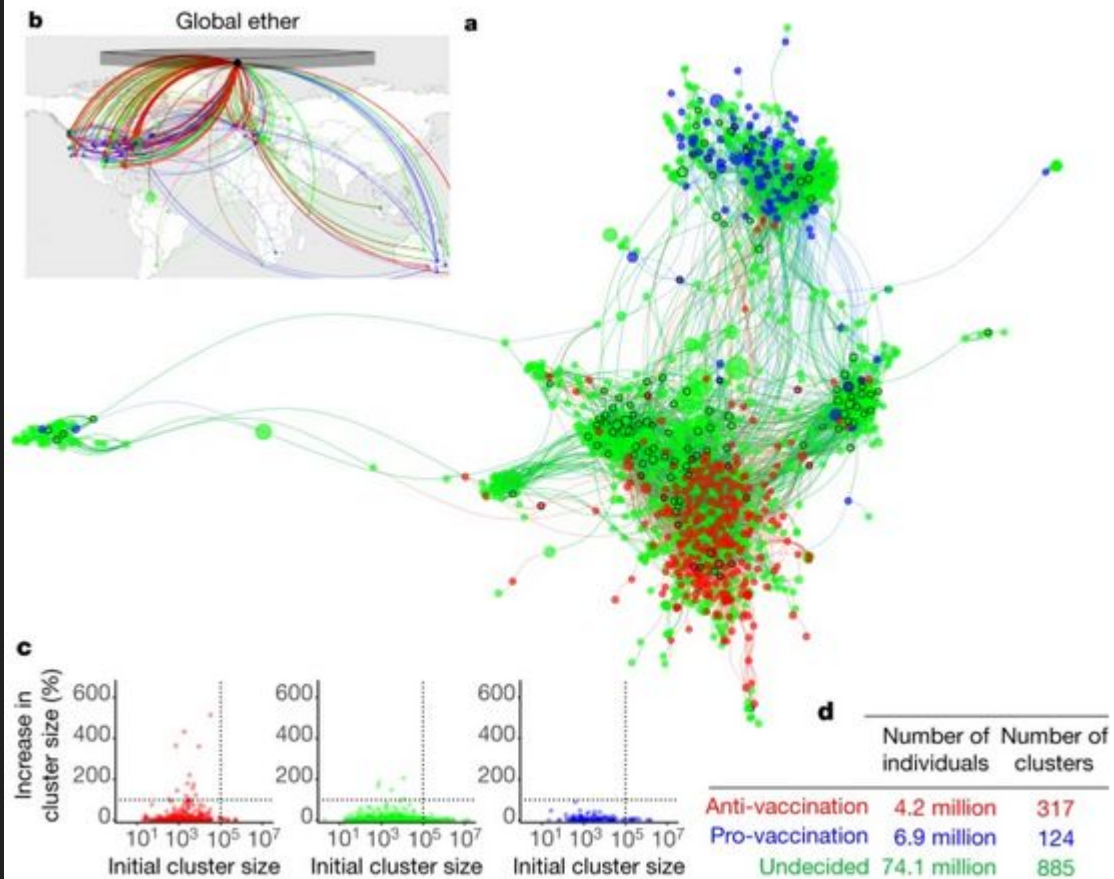
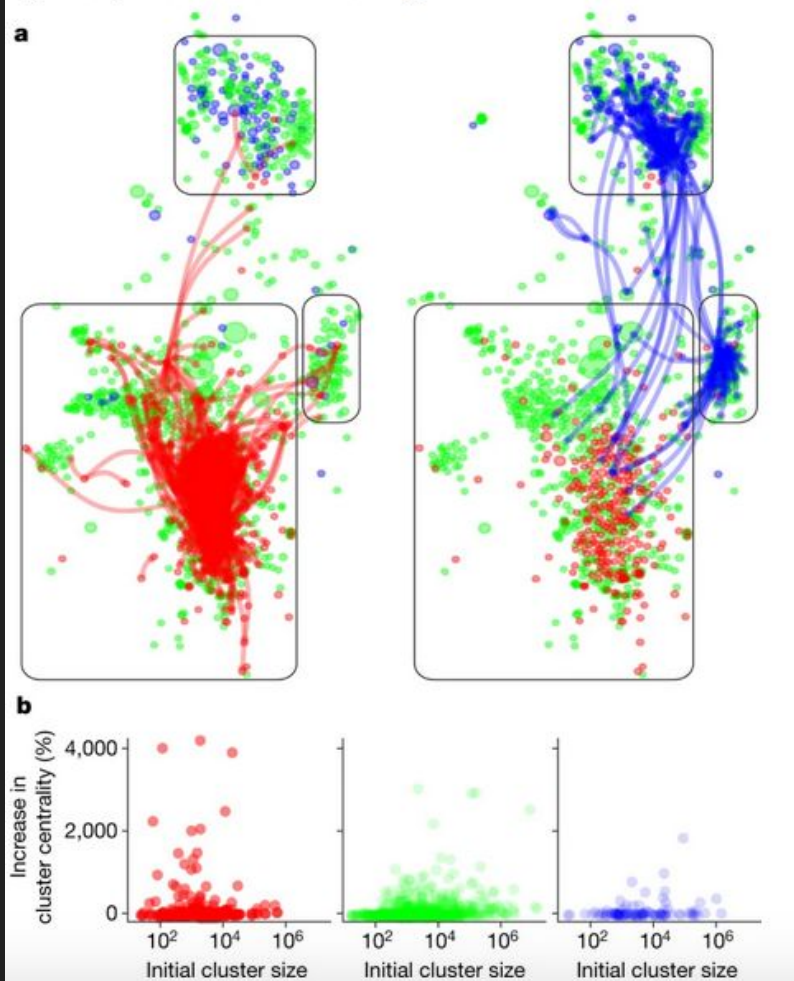
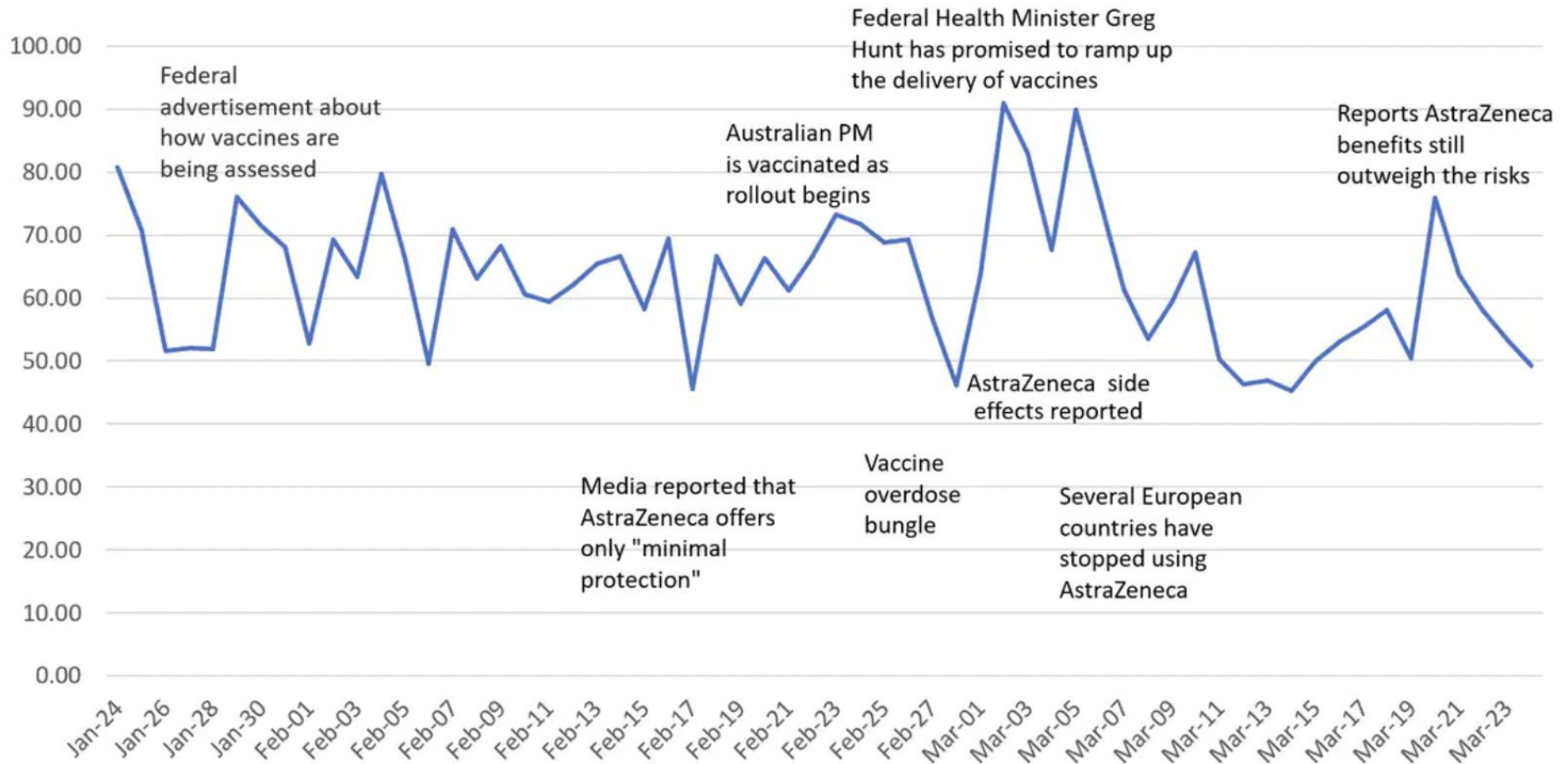


Fig. 2: Temporal evolution of online ecology.

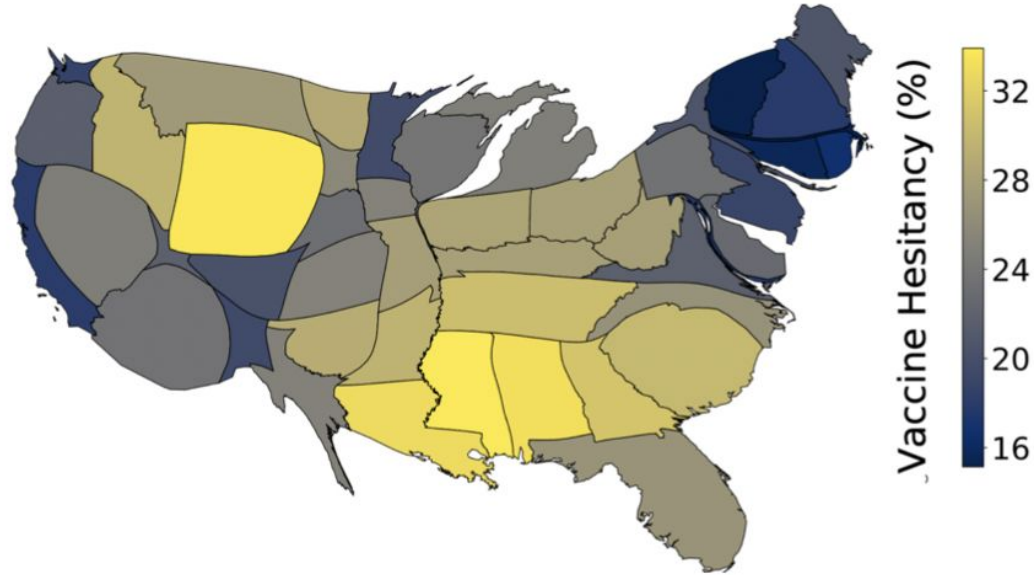


“Aunque son más pequeños, los grupos anti-vacunación logran interactuar mucho con los grupos indecisos, mientras que los grupos pro-vacunación son más periféricos”.



How Australian rates of vaccine acceptance changed over time, as measured by analysis of Twitter posts. Public confidence in the vaccine rollout shifted dramatically following key announcements in the media.

c



Francesco Pierri, et al. The impact of online misinformation on U.S. COVID-19 vaccinations

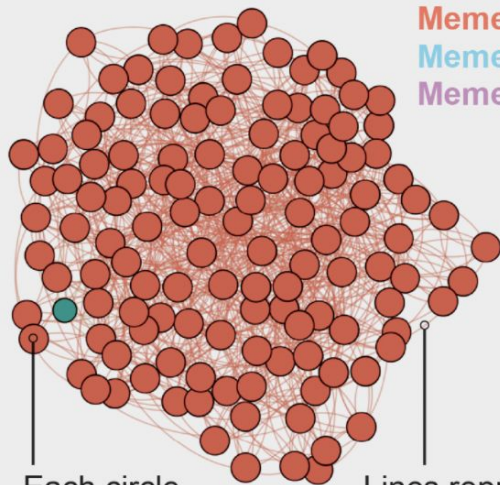
- Un aumento en la cantidad media de información errónea en línea se asocia significativamente con una disminución en las tasas diarias de vacunación por millón.
- El partidismo político también está fuertemente asociado con la tasa de vacunación.
- Estos dos factores por sí solos explican casi la mitad de la variación en las tasas de vacunación a nivel estatal, y ellos mismos están moderadamente correlacionados

Few ← **Number of Different Memes in Play** → Many

Information load is low,
and quality of shared
information is high

Different colors
represent
different memes

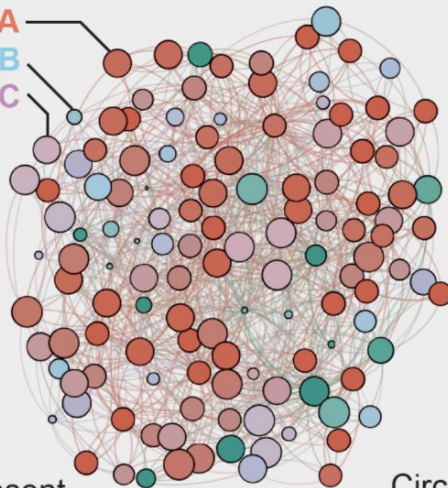
Information load is high,
and quality of shared
information is low



Each circle
represents a social
media account

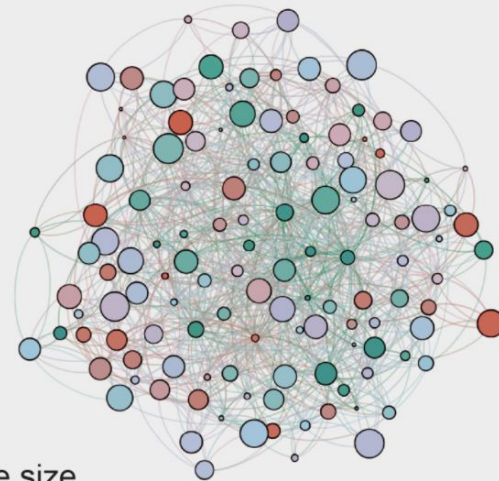
Lines represent
connections
between accounts

Meme A
Meme B
Meme C



Circle size
indicates quality
of last meme shared

● High
○ Low



“La viralidad resultó puramente de las consecuencias estadísticas de la proliferación de información en una red social de agentes con poca atención”

Filippo Menczer y Thomas Hills

Universidad de Indiana y Universidad de Warmick

Information Overload Helps Fake News Spread, and Social Media Knows It

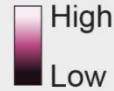
Low ← Level of Bot Infiltration → High

When bot infiltration is low, overall quality of shared information is high

Circle tint represents quality of shared information

When bot infiltration is high, overall quality of shared information is low

Each circle represents a social media account

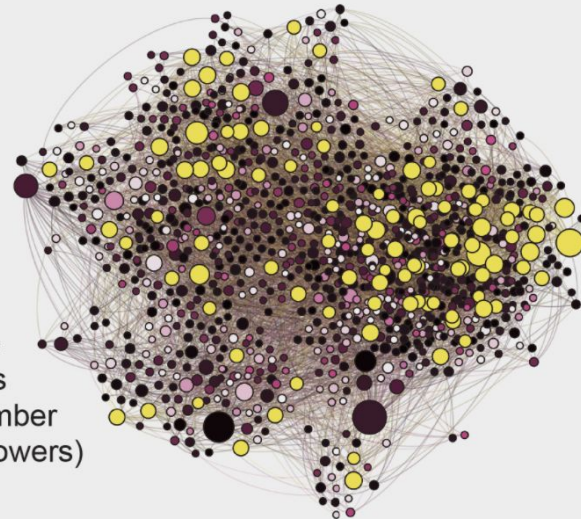
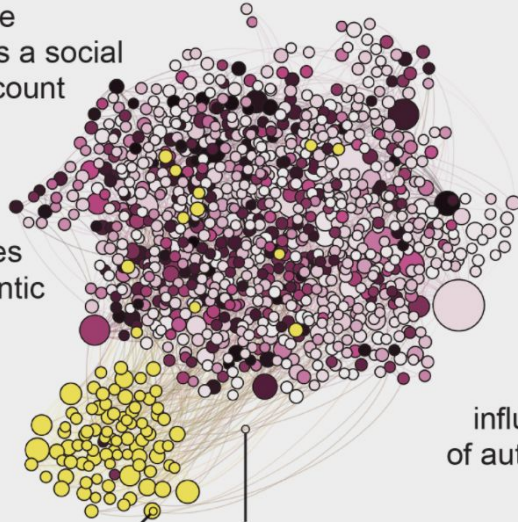
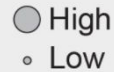


Pink circles are authentic accounts

Yellow circles are bots (automated accounts)

Lines and circle proximity represent connections between accounts

Circle size represents influence (number of authentic followers)



- Sesgo de confirmación: las personas buscan, recuerdan y comprenden la información que mejor confirma lo que ya creen.
- La información se transmite a través de un "contagio complejo": cuando estamos expuestos repetidamente a una idea es más probable que la adoptemos y la compartamos.
- Los grupos sociales crean una presión hacia la conformidad poderosa y, al amplificar las primeras diferencias aleatorias, puede hacer que los grupos segregados diverjan hasta los extremos.

"Cuando nos enfrentamos a la falsedad, tenemos que decir la verdad, por supuesto, pero debemos centrarnos en verdades más grandes que una verificación de hechos: verdades sobre la dinámica de las redes, la historia de la polarización y la formación de la identidad política".

Whitney Phillips

Facts are an insufficient response to falsehoods

