



**XLIV
CONGRESO SOCALPAR**

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Análisis del subforo de asma de Reddit (r/asthma): preguntas y respuestas habituales entre pacientes asmáticos

IP: Elena Curto

ICs: Gabriela Salazar, Estela Prieto, Ana Martín, Jacinto Ramos, Ignacio Dávila

Complejo Asistencial
Universitario
de Salamanca





XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA
8-10 MAYO 2025



Introducción e hipótesis



Buscar en Reddit

Popular

TEMAS

- Cultura de Internet (viral) ∨
- Juegos ∨
- Preguntas y respuestas ∨
- Tecnología ∨
- Cultura pop ∨
- Películas y TV ∨
- Anime
- Artes
- Negocios
- Coleccionables y otr...
- Educación y carrera ...
- Moda y belleza

Mejores comunidades

Explora las comunidades más grandes de Reddit

- | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|--|---|----|--|---|----|--|--|
| 1 | | r/funny
Reddit's largest humor deposit...
67 M miembros | 2 | | r/AskReddit
r/AskReddit is the place to ask ...
54 M miembros | 3 | | r/gaming
The Number One Gaming foru...
46 M miembros | 4 | | r/worldnews
A place for major news from ar...
45 M miembros |
| 5 | | r/todayilearned
You learn something new every...
40 M miembros | 6 | | r/aww
Things that make you go AWW...
38 M miembros | 7 | | r/Music
Reddit's #1 Music Community
37 M miembros | 8 | | r/memes
Memes! A way of describing cu...
35 M miembros |
| 9 | | r/movies
The goal of /r/Movies is to pro...
35 M miembros | 10 | | r/Showerthoughts
A subreddit for sharing those ...
34 M miembros | 11 | | r/science
This community is a place to sh...
34 M miembros | 12 | | r/pics
A place for photographs, pictur...
32 M miembros |
| 13 | | r/Jokes
The funniest sub on Reddit. Hu...
30 M miembros | 14 | | r/news
The place for news articles abo...
30 M miembros | 15 | | r/space
Share & discuss informative co...
28 M miembros | 16 | | r/videos
Reddit's main subreddit for vid...
27 M miembros |
| 17 | | r/DIY
DIY
27 M miembros | 18 | | r/books
This is a moderated subreddit. I...
26 M miembros | 19 | | r/askscience
Ask a science question, get a sc...
26 M miembros | 20 | | r/nottheonion
For true stories that you could ...
26 M miembros |
| 21 | | r/mildlyinteresting
Aww, cripes. I didn't know I'd h...
24 M miembros | 22 | | r/food
The internets number one plac...
24 M miembros | 23 | | r/GetMotivated
Welcome to /r/GetMotivated! ...
24 M miembros | 24 | | r/EarthPorn
The internet's largest communi...
24 M miembros |

Lo mejor de Reddit





Introducción e hipótesis

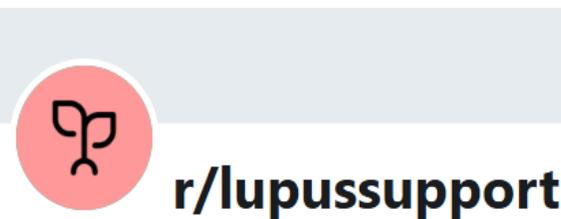


Buscar en Reddit

Popular

TEMAS

- Cultura de Internet (viral)
- Juegos
- Preguntas y respuestas
- Tecnología
- Cultura pop
- Películas y TV
- Anime
- Artes
- Negocios
- Coleccionables y otr...
- Educación y carrera ...
- Moda y belleza



JUNE 2021
COPYRIGHT © 2021

653

VOLUME 20 • ISSUE 6
JOURNAL OF DRUGS IN DERMATOLOGY

ORIGINAL ARTICLE

Analysis of Reddit Reveals Atopic Dermatitis Patient Questions

Alana Kurtti BS,^{a,b} Jared Jagdeo MD MS^{b,c}
^aRutgers Robert Wood Johnson Medical School, Piscataway, NJ
^bDermatology Service, VA New York Harbor Healthcare System, Brooklyn, NY
^cDepartment of Dermatology, SUNY Downstate Medical Center, Brooklyn, NY

Envisioning the Future of Health Informatics and Digital Health
J. Mantas et al. (Eds.)
© 2025 The Authors.
This article is published online with Open Access by IOS Press and distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License 4.0 (CC BY-NC 4.0).
doi:10.3233/SHTI250137

The Digital Narrative: Chronic Pain Self-Management Insights from Reddit in Systemic Lupus Erythematosus

Selen BOZKURT^{a,1}, Andrew WALKER^a, Tricia PARK^a, Nathan LE^b, Abeer SARKER^a, Anushka IRANI^c and Titilola FALASINNU^{b,d}
^aDepartment of Biomedical Informatics, School of Medicine, Emory University, GA
^bDivision of Immunology and Rheumatology, Stanford University, School of Medicine, Stanford, CA
^cDivision of Rheumatology, Mayo Clinic Florida, Jacksonville, FL, USA
^dDepartment of Anesthesiology, Perioperative, and Pain Medicine, Stanford University School of Medicine, Stanford, CA



XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA
8-10 MAYO 2025



Introducción e hipótesis



Buscar en Reddit

Popular

TEMAS

- Cultura de Internet (viral)
- Juegos
- Preguntas y respuestas
- Tecnología
- Cultura pop
- Películas y TV
- Anime
- Artes
- Negocios
- Coleccionables y otr...
- Educación y carrera ...
- Moda y belleza

Science

Applied Sciences

Health Sciences

Pulmonology



r/Asthma



Asthma: A Place to Breathe

Reddit's asthma forum.

Creada el 28 dic 2010

Público

43 mil

13

Top 3%

Miembros

En línea

Clasificar por tamaño

REGLAS DE

- No soliciting or offering a source of drugs
- Advice should be backed up by empirical evidence.
- No Surveys



**XLIV
CONGRESO SOCALPAR**

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Objetivo

Análisis descriptivo de los temas y opiniones tratados en el subreddit de asma ([r/asthma](https://www.reddit.com/r/asthma)):

- Detectar consejos no basados en la evidencia científica que permitan una detección temprana de errores en el automanejo
- Análisis de la opinión que tienen los pacientes de su enfermedad para proponer las intervenciones que correspondan



XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Metodología

- Estudio observacional de posts públicos en **r/Asthma** durante un año
- **Recogida manual diaria:** temática principal, temáticas secundarias, número de votos obtenidos, número de respuestas y subrespuestas obtenidas, recomendaciones no científicas incluidas en las respuestas, conductas de riesgo, recomendación de acudir a atención profesional y consejos de valor añadido
- **Cambios metodológicos:**
 - **Nuevos colaboradores expertos en investigación cualitativa:**
Domingo Palacios-Ceña (Universidad Rey Juan Carlos)
Juan Nicolas Cuenca-Zaldivar (Universidad de Alcalá)
 - **Recogida retrospectiva: Octubre 2023-Octubre 2024**





Metodología





XLIV
CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Metodología

PLOS ONE

RESEARCH ARTICLE

Introducing *SoNHR*–Reporting guidelines for Social Networks In Health Research

Douglas A. Luke^{1*}, Edward Tsai², Bobbi J. Carothers¹, Sara Malone³,
Beth Prusaczyk⁴, Todd B. Combs¹, Mia T. Vogel⁵, Jennifer Watling Neal⁶, Zachary
P. Neal⁶



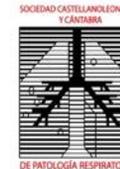
Enhancing the **QUALity** and
Transparency Of health Research



XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Situación actual del proyecto

Calendario de trabajo

- Febrero 2024 – febrero 2025: recogida de datos
- Febrero – Abril 2025: análisis de los datos y redacción de manuscritos
- Mayo – Junio de 2025: presentación en congresos autonómicos y nacionales. Envío a revistas científicas para su publicación.

Calendario de trabajo modificado

- Recogida retrospectiva oct 2023 –oct 2024 ✓
- Febrero – Abril 2025: análisis de los datos y redacción de manuscritos ✓
- **Mayo – Junio de 2025: presentación en congresos autonómicos y nacionales. Envío a revistas científicas para su publicación.**

Journal of
Medical Internet
Research





XLIV CONGRESO SOCALPAR

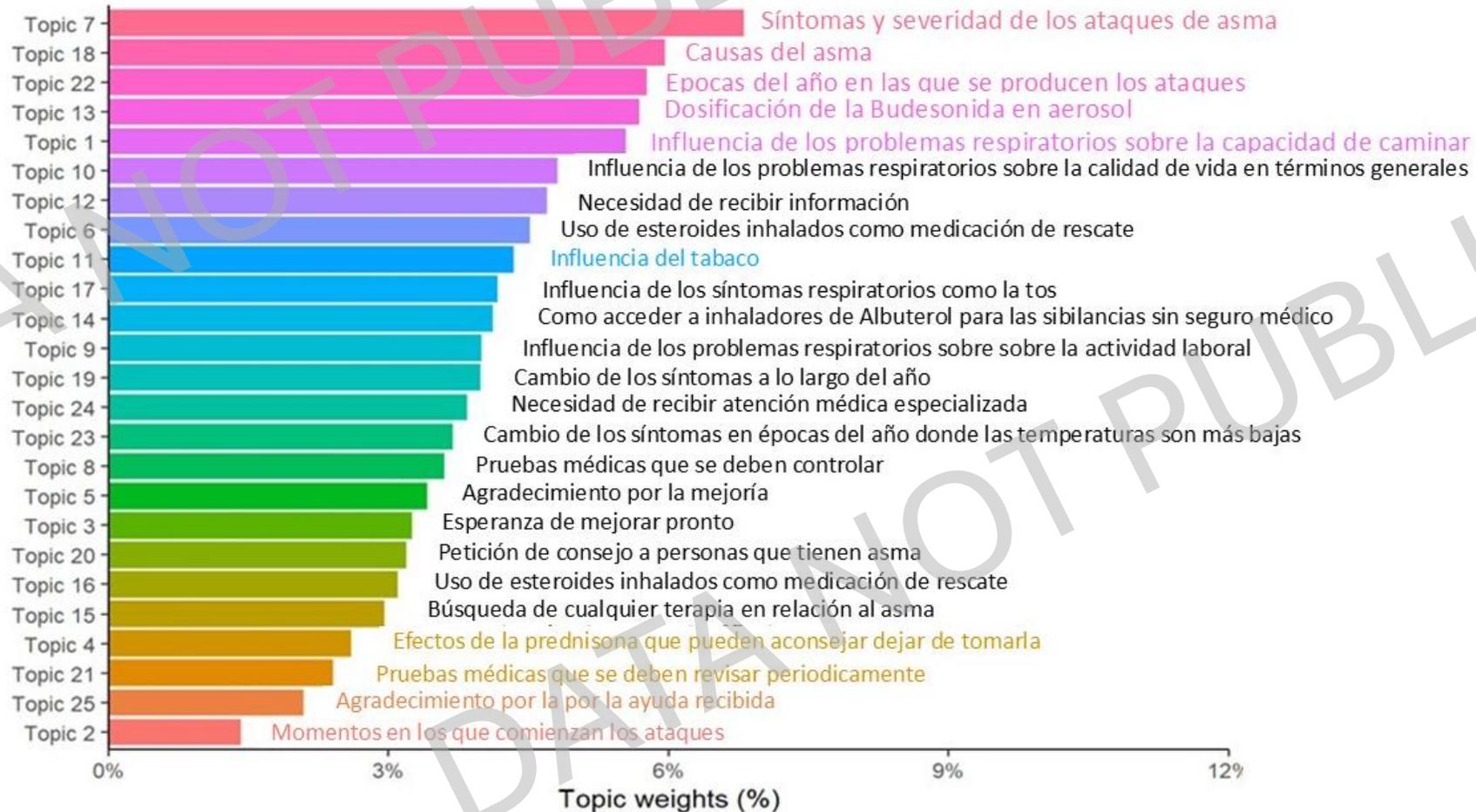
PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Resultados

7806 posts
6046 hilos de respuestas



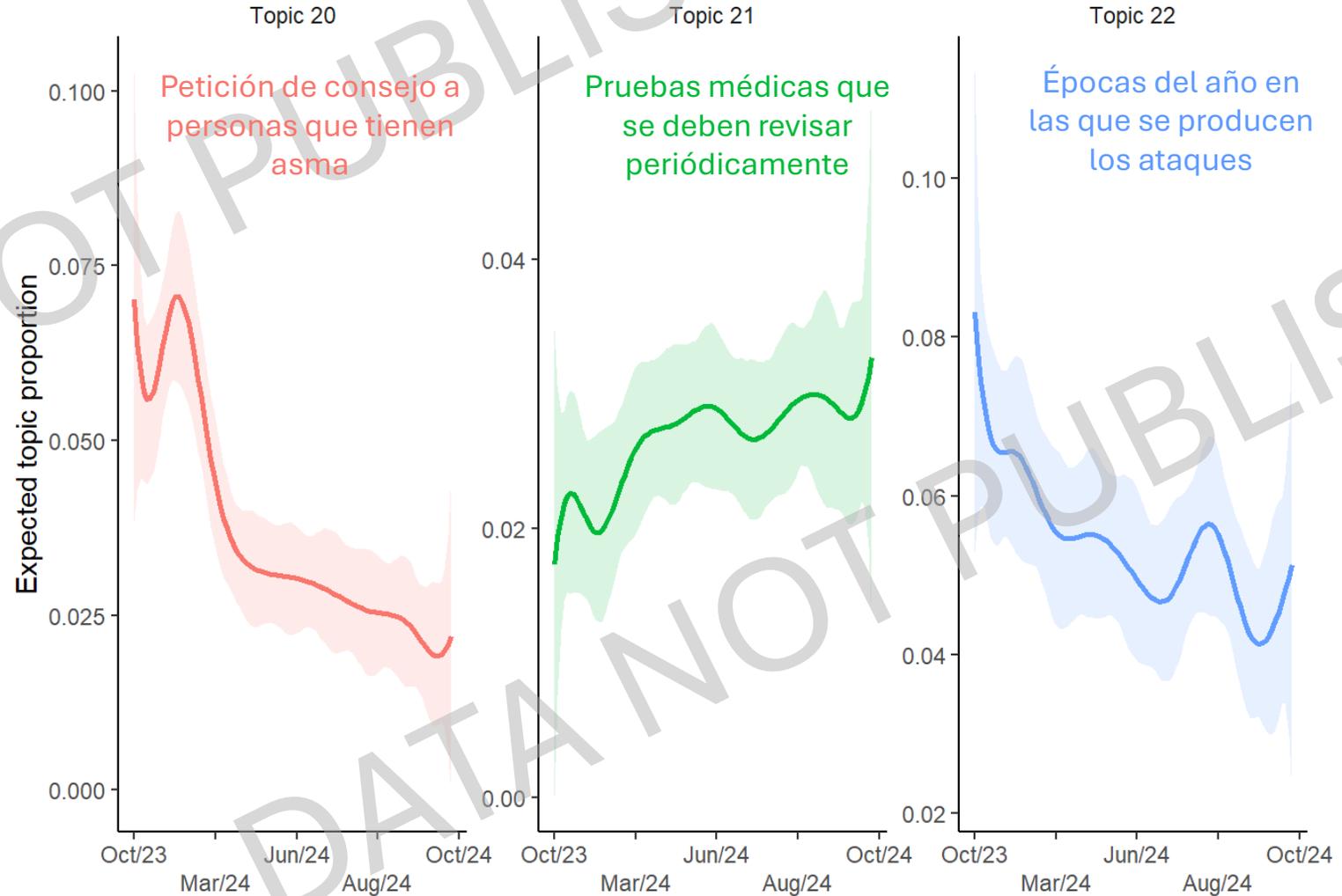


XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA
8-10 MAYO 2025

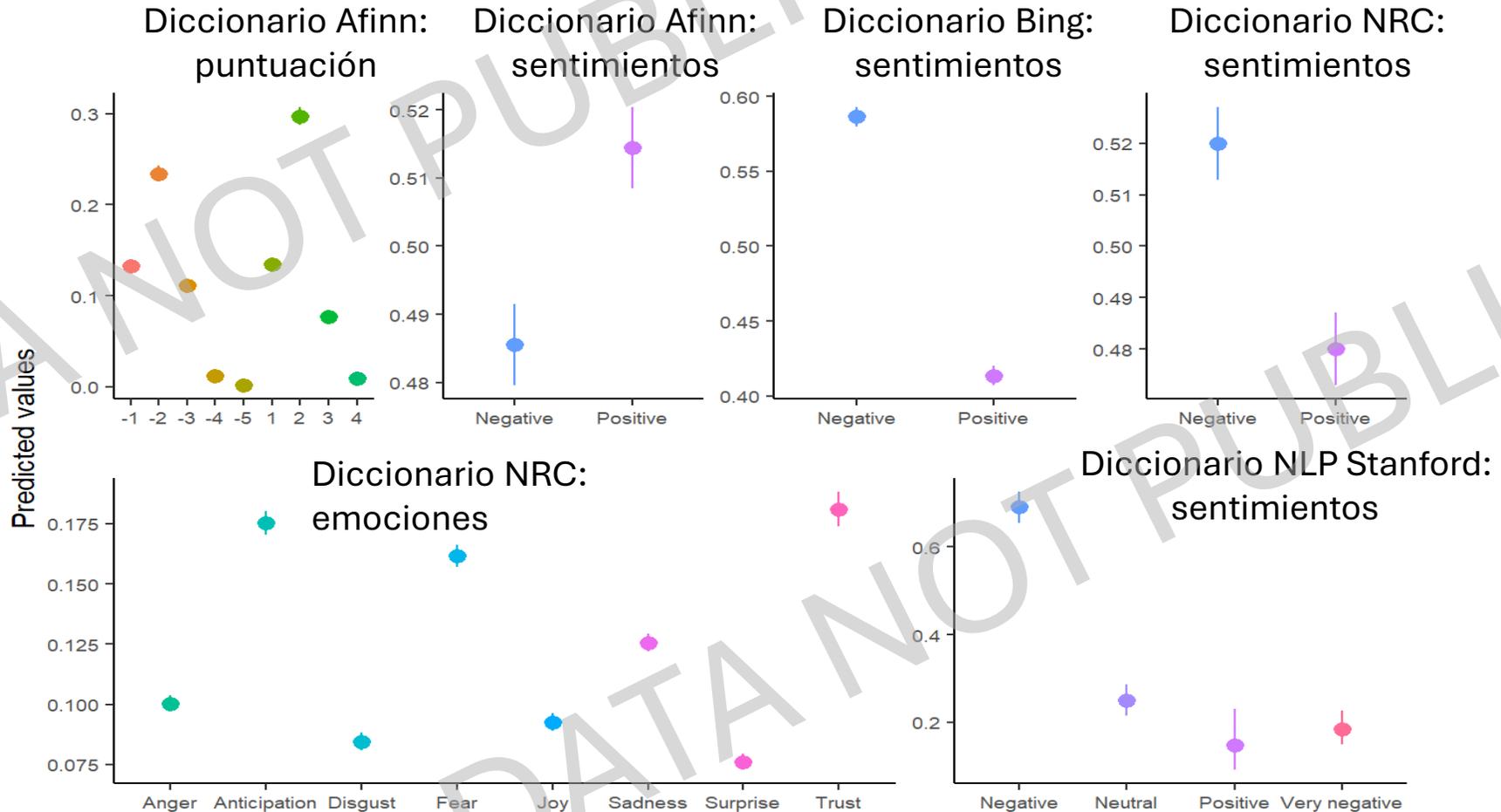


Resultados





Resultados





XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Fortalezas y debilidades

- **Novedad:** primer análisis realizado del subforo R/asthma
- **Representatividad:** es una de las redes sociales con mayor afluencia de usuarios
- **Libertad:** carácter anónimo de las publicaciones
- **Foco US:** poco representativo de nuestro entorno, con abundantes peculiaridades propias de US, de donde son la mayoría de los usuarios (ausencia de cobertura social)
- Salvo si lo indican, se desconoce si los usuarios son pacientes, familiares, etc
- Posible **sesgo de selección**



XLIV CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Conclusiones

- Primer análisis realizado de R/asthma, un subforo con 43.000 miembros con interés en asma, con análisis de 7806 posts y 6046 hilos de respuestas
- Los temas más comentados fueron **Síntomas y severidad de los ataques de asma, Causas del asma y Épocas del año en las que se producen los ataques**
- En general los temas son estables a lo largo del año, si bien en el otoño se observa un repunte de ciertos temas
- Tres de los cuatro diccionarios utilizados detectaron predominio de sentimientos negativos en relación al asma
- La posibilidad de conocer los intereses que los pacientes expresan cuando pueden hacerlo de forma anónima nos permite comprender mejor sus preocupaciones y probablemente adaptar los programas educativos en asma



XLIV
CONGRESO SOCALPAR

PALENCIA
8-10 MAYO 2025



¡Muchas gracias!



**XLIV
CONGRESO SOCALPAR**

PALENCIA

8-10 MAYO 2025



Análisis del subforo de asma de Reddit (r/asthma): preguntas y respuestas habituales entre pacientes asmáticos

IP: Elena Curto

ICs: Gabriela Salazar, Estela Prieto, Ana Martín, Jacinto Ramos, Ignacio Dávila

Complejo Asistencial
Universitario
de Salamanca

