



RIDAA
Repositorio Institucional
Digital de Acceso Abierto de la
Universidad Nacional de Quilmes



Universidad
Nacional
de Quilmes

Pereyra, Guillermo

Tendencias de búsqueda en Google Trends sobre participación en la vida cotidiana y enfermedades no transmisibles. 2023



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Argentina.
Atribución - 2.5
<https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>

Documento descargado de RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes de la Universidad Nacional de Quilmes

Cita recomendada:

Pereyra, G., Cacciavillani, M. F. y Cristiani, L. (2025). *Tendencias de búsqueda en Google Trends sobre participación en la vida cotidiana y enfermedades no transmisibles. Periodo de trabajo*. Universidad Nacional de Quilmes, Bernal, Argentina. Disponible en RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes
<http://ridaa.unq.edu.ar/handle/20.500.11807/5717>

Puede encontrar éste y otros documentos en: <https://ridaa.unq.edu.ar>

Tendencias de búsqueda en Google Trends sobre participación en la vida cotidiana y enfermedades no transmisibles. Periodo 2019 – 2023

Pereyra Guillermo, Cacciavillani M Fabiana , Cristiani Liliana Sandra

La utilización de búsquedas de datos en salud con herramientas como google trends (GT) ya tiene más de una década.

Entre sus ventajas está el rápido acceso a datos con costos muy bajos , el volumen de datos a los que se accede y la diversidad geográfica de los mismos .Por otro, lado entre sus desventajas la interpretación de los datos, las dificultades para realizar las búsquedas y el uso desigual etario de quienes buscan información en internet así como los cambios en el comportamiento de las búsquedas (Orellano, Reynoso, Antman, & Argibay ,2015), (Mellon ,2013), (Brodeur., Clark.,Fleche, & Powdthavee ,2021).

En este estudio se realizó un análisis de la tendencia de la población Argentina en cuanto a la búsqueda de información relacionada con enfermedades no transmisibles (ENT) en internet.

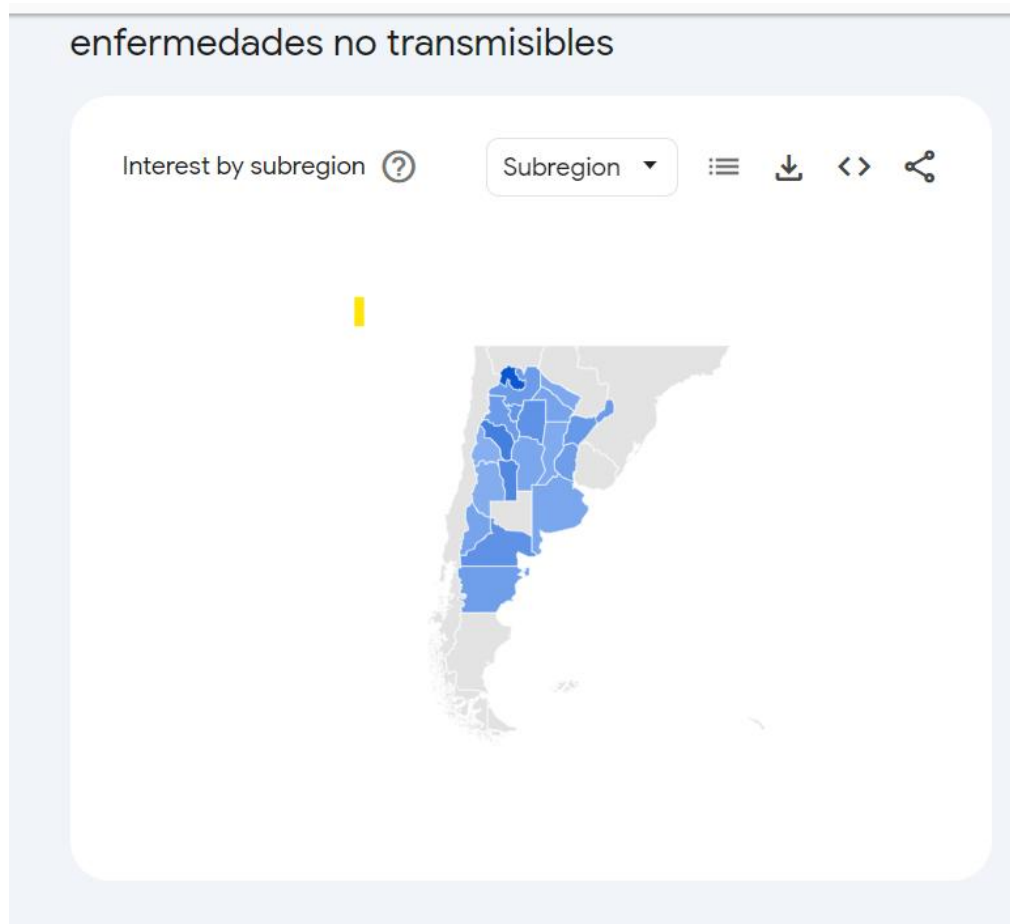
Dado que se utilizaron palabras con múltiples significados se aplicaron las categorías de GT para así tener datos de la versión correcta de la palabra. Las categorías aplicadas fueron: salud, arte y entretenimiento, hogar y jardín, trabajo, educación, animales y mascotas.

El trabajo se enfoca en analizar el periodo 2019- 2023. Ante la búsqueda del término Enfermedad crónica no transmisible (ECNT) y enfermedad no transmisible (ENT) vemos que el término ENT es mucho más común en la búsqueda. (Ver imagen 1) La búsqueda de ENT se dio en casi todas las regiones de la Argentina, con excepción de las provincias de Tierra del Fuego, Santa Cruz, Chubut y La Pampa. La mayor densidad se registró en la provincia de Jujuy. (Ver imagen 2)

Imagen 1. Resultados de búsqueda en GT. Términos ECNT y ENT.

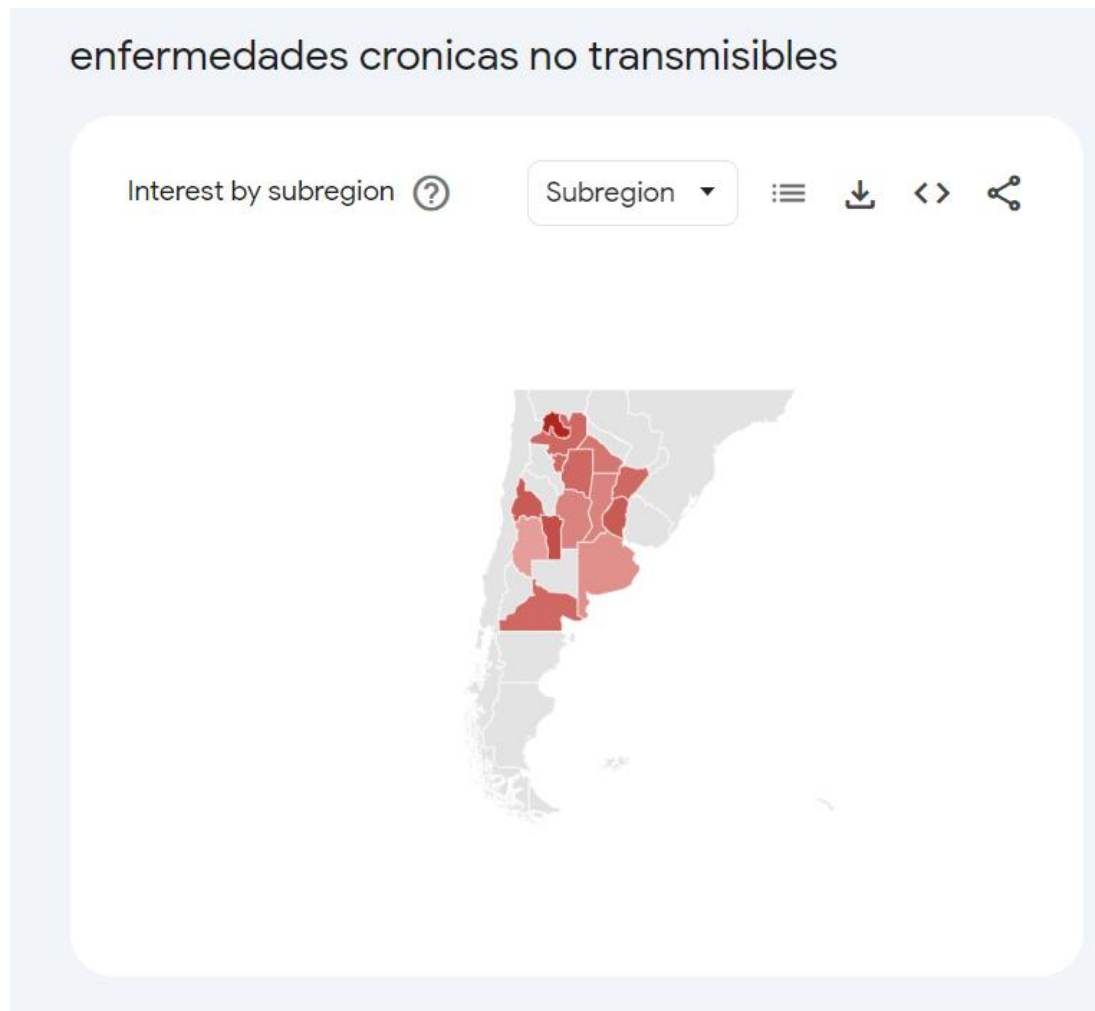


Imagen 2. Resultados de búsqueda de GT. Término ENT por región en Argentina.



El término ECNT se focalizó en la parte central y oriental de Argentina. También con la mayor densidad en la provincia de Jujuy. (Ver imagen 3)

Imagen 3. Resultados de búsqueda de GT. Término ECNT por región en Argentina.



En relación con la búsqueda de cada ENT vemos una disparidad marcada dependiendo el término. No es lo mismo utilizar *enfermedad cardiovascular* que el término *infarto*. Los resultados son muy distintos. Es así como se buscó encontrar los términos con mejores resultados.

Ante los términos enfermedad cardiovascular, cáncer, enfermedad respiratoria, enfermedad mental, diabetes observamos un número superior de búsquedas en cáncer y diabetes. (Ver imagen 4). La búsqueda de cada enfermedad se da en toda la Argentina. Podemos apreciar cáncer (ver imagen 5), Diabetes (ver imagen 6) salud mental (ver imagen 7)

Al comparar dicho término con el término lesiones externas el mismo no muestra tendencias en la búsqueda.

Imagen 4. Resultados de búsqueda de GT. Términos de enfermedad cardiovascular, cáncer, enfermedad respiratoria, diabetes y enfermedad mental.

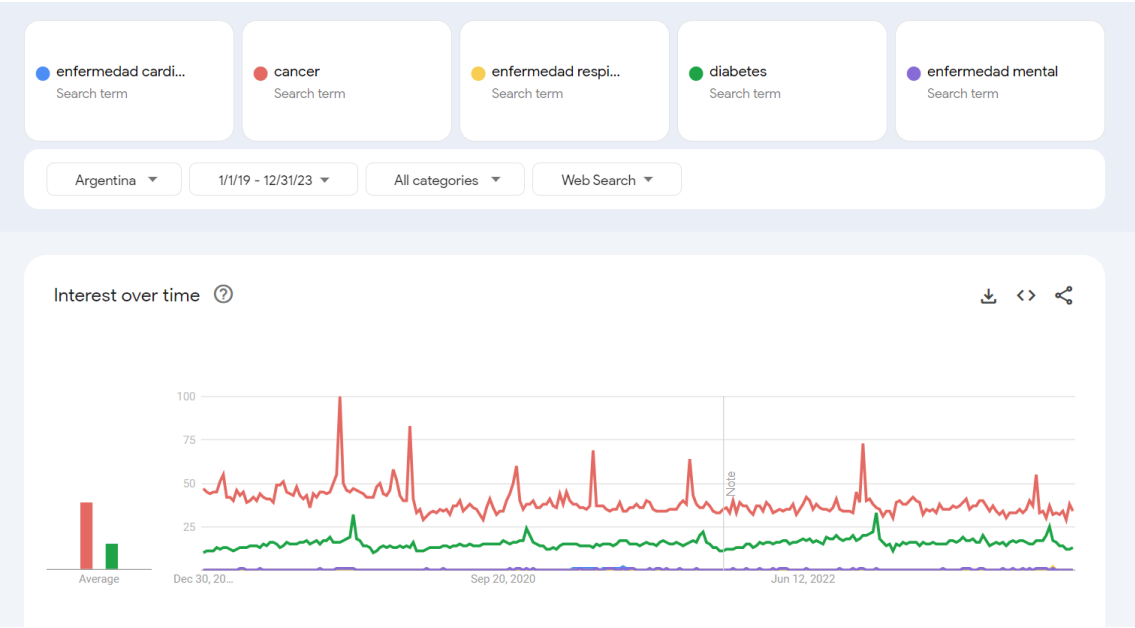


Imagen 5. Resultados de búsqueda de GT. Término cáncer por región.

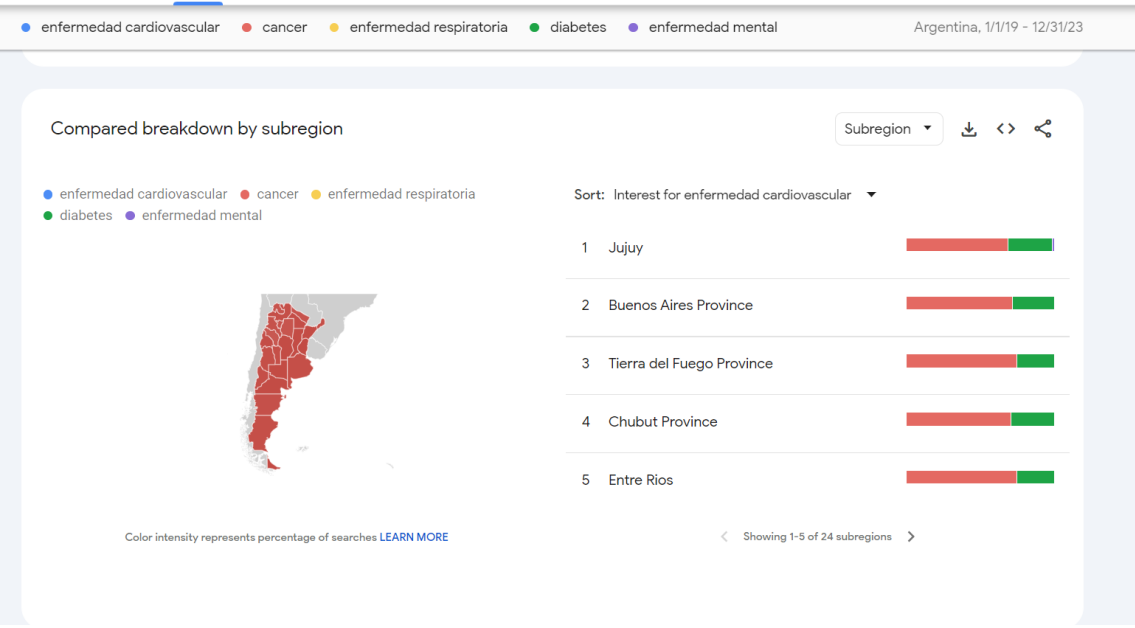


Imagen 6. Resultados de búsqueda de GT. Término diabetes por región.

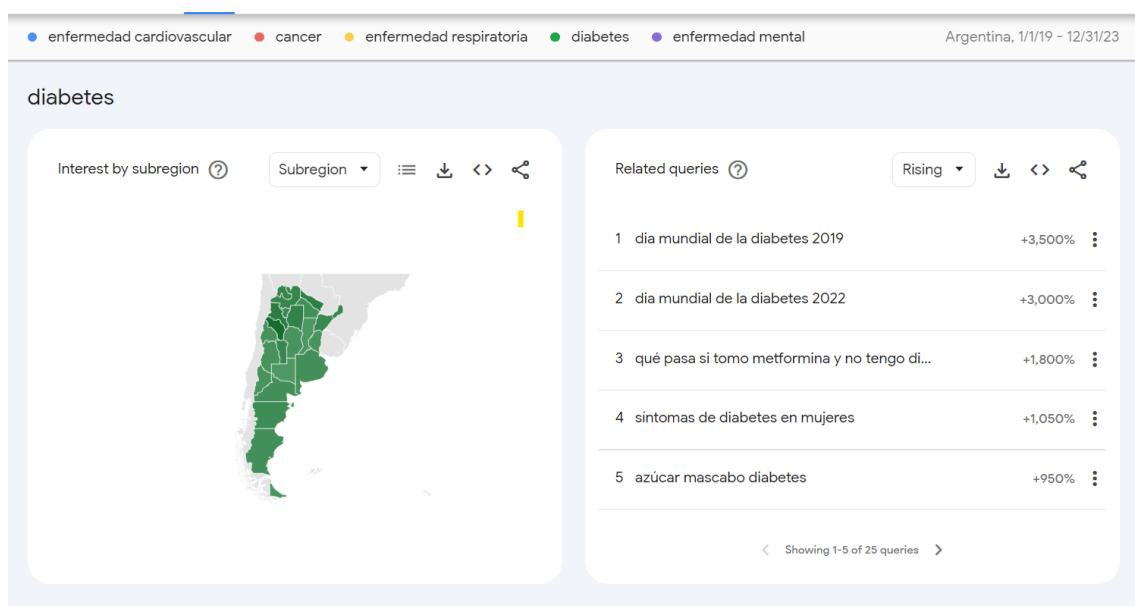
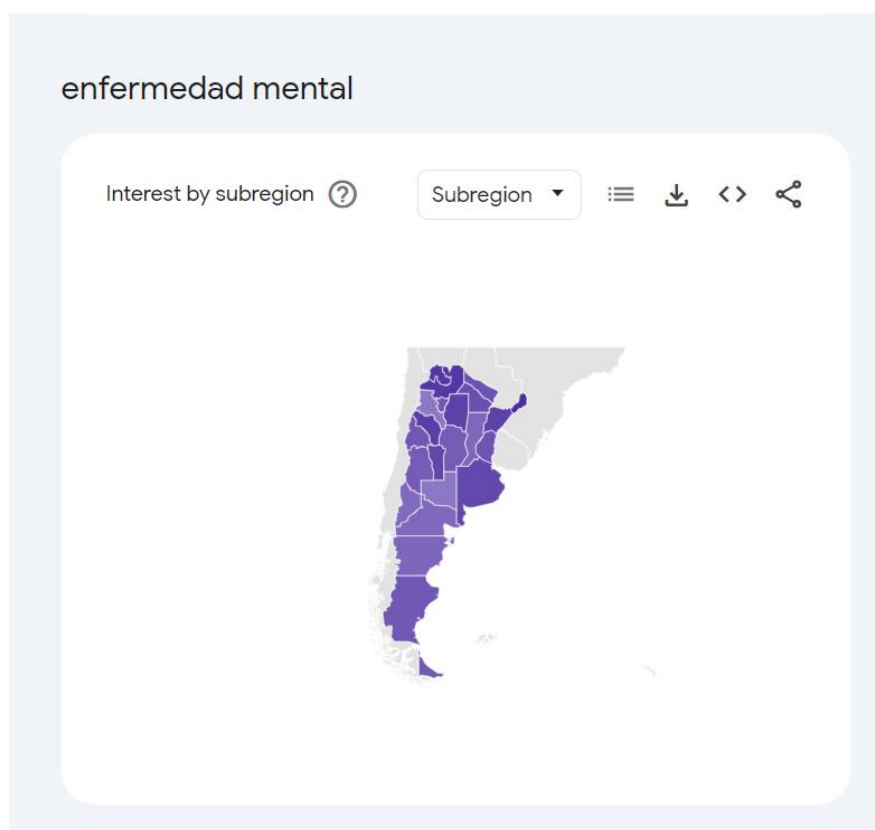


Imagen 7. Resultados de búsqueda de GT. Término salud mental por región.

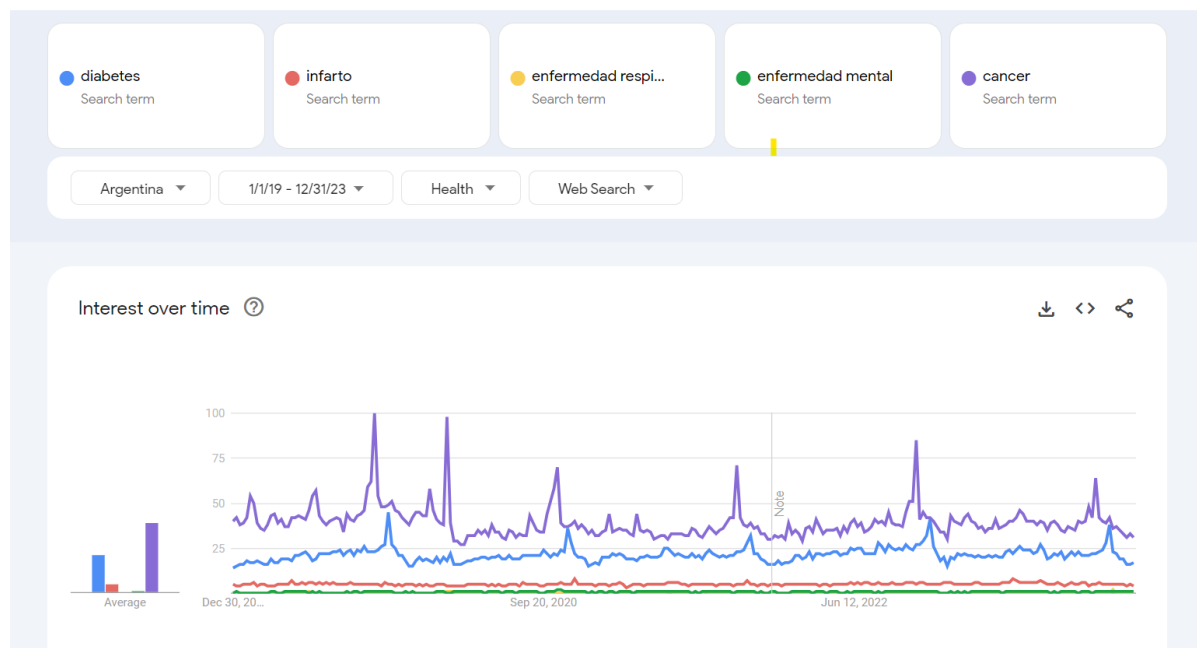


El término participación ocupacional no arroja resultados.

Al buscar las tendencias de las enfermedades no transmisibles: diabetes, infarto, enfermedad respiratoria, enfermedad mental y cáncer y las categorías vinculadas a participación en la vida cotidiana encontramos.

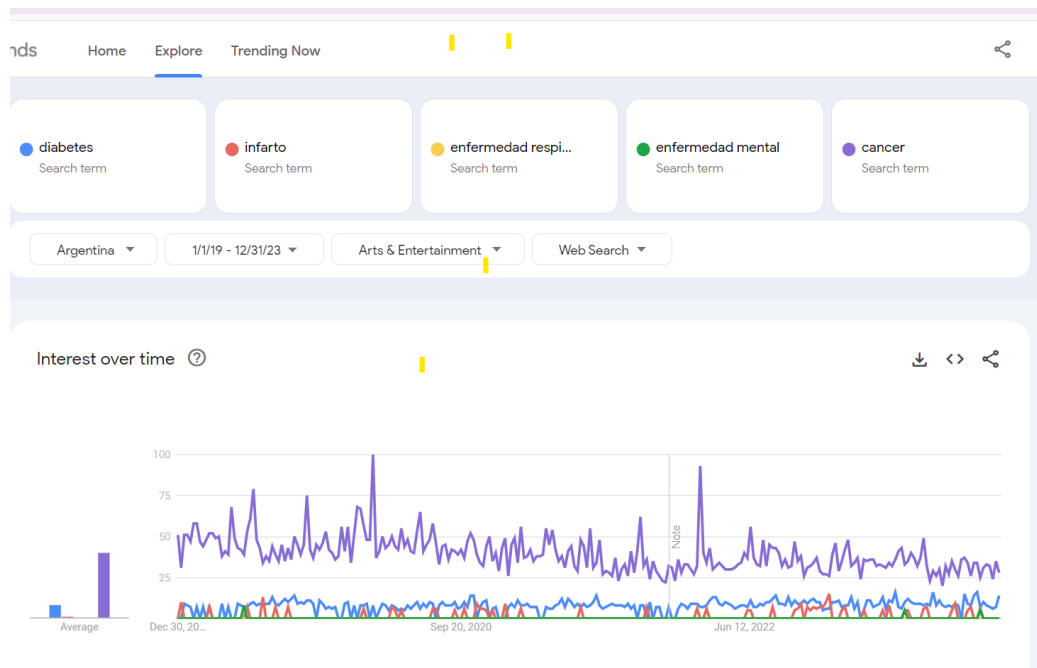
En la categoría salud vemos una tendencia superior en cáncer y diabetes seguidos de infarto y enfermedad renal. (Ver imagen 8)

Imagen 8. Resultados de búsqueda de GT. Términos de diabetes, infarto, enfermedad respiratoria, enfermedad mental y cáncer en la categoría salud.



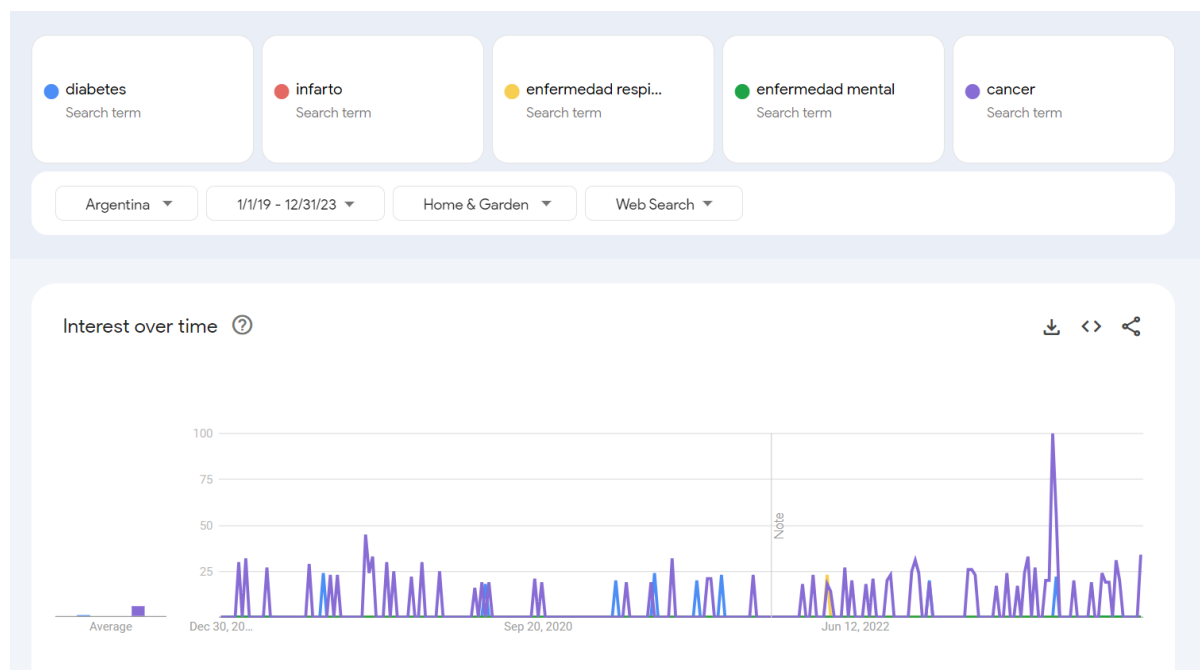
En relación a la categoría arte y entretenimiento encontramos una tendencia significativa en relación a cáncer seguida con tendencia mucho menor de diabetes y luego otras ENT.(ver imagen 8)

Imagen 9. Resultados de búsqueda de GT. Términos de diabetes, infarto, enfermedad respiratoria, enfermedad mental y cáncer en la categoría arte y entretenimiento.



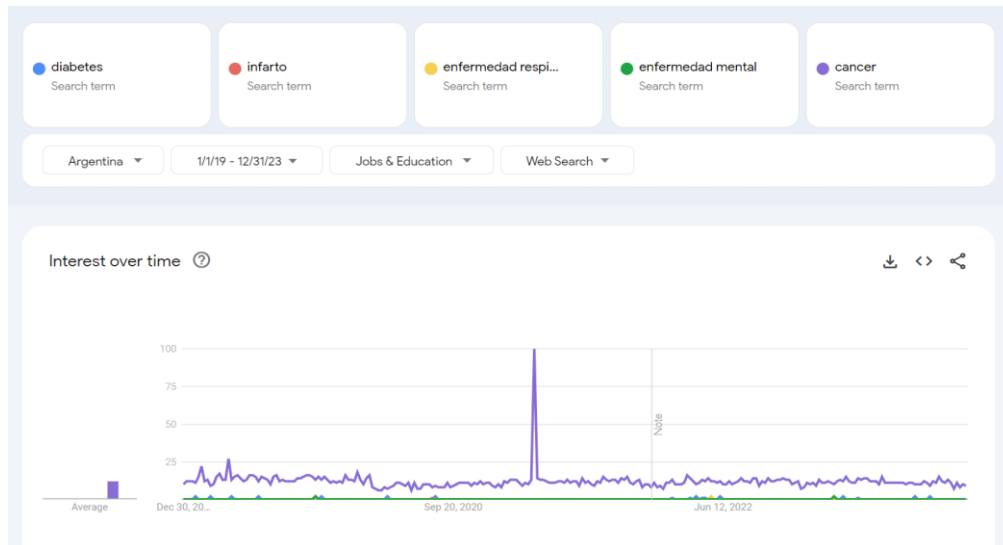
En la categoría hogar y jardín encontramos tendencia a cáncer seguido de diabetes. (Ver imagen 10)

Imagen 10. Resultados de búsqueda de GT. Términos de diabetes, infarto, enfermedad respiratoria, enfermedad mental y cáncer en la categoría hogar y jardín.



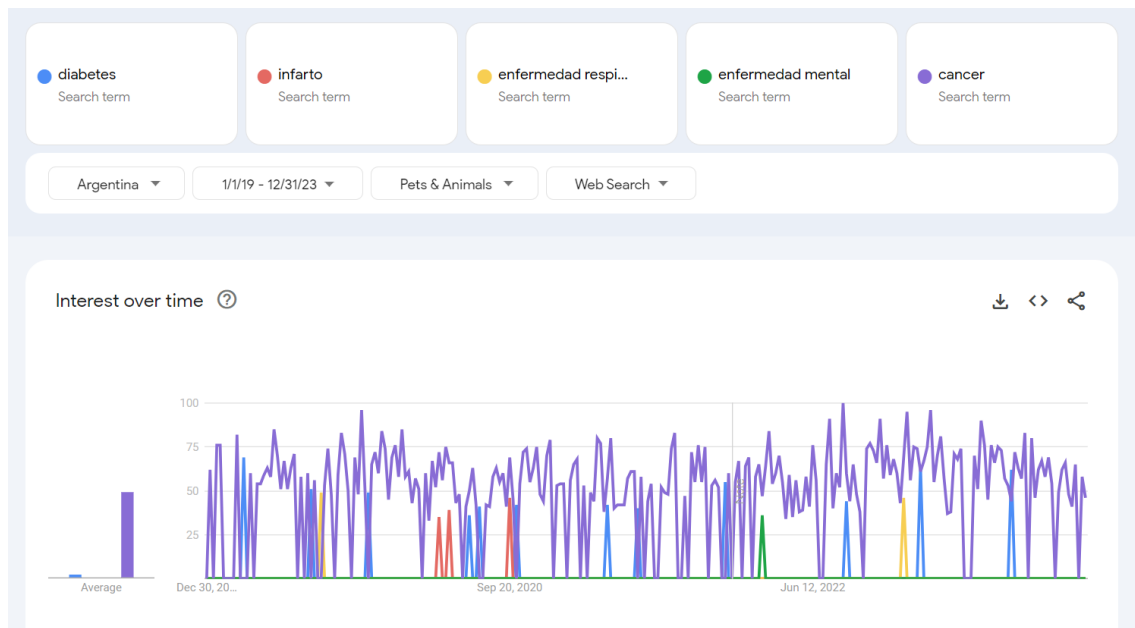
Y si se busca la categoría trabajo y educación encontramos cáncer seguido de enfermedad mental y un pico muy significativo hacia finales del 2020 en cáncer. Probablemente relacionado al final del confinamiento en el hogar durante la pandemia. (ver imagen 11)

Imagen 11. Resultados de búsqueda de GT. Términos de diabetes, infarto, enfermedad respiratoria, enfermedad mental y cáncer en la categoría trabajo y educación.



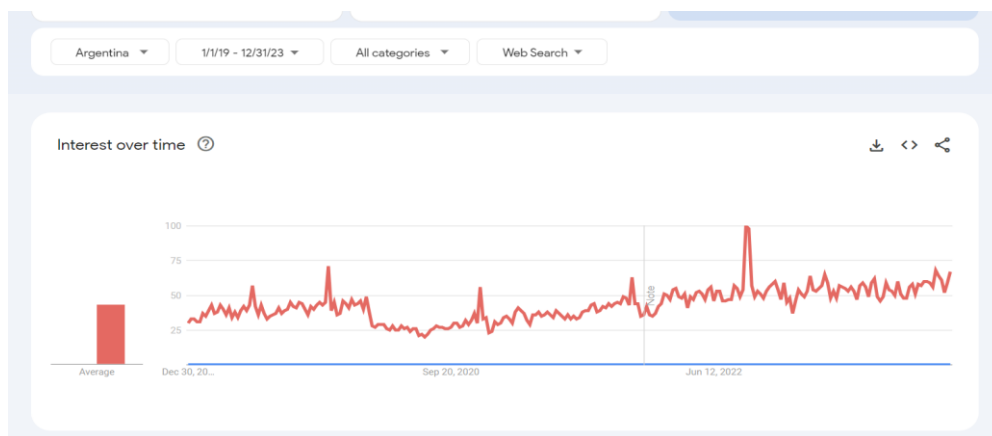
En el caso de la categoría animales y mascotas vemos que la tendencia es en cáncer seguida de diabetes, infarto y enfermedad respiratoria y enfermedad mental. (Ver imagen 12)

Imagen 12. Resultados de búsqueda de GT. Términos diabetes, infarto, enfermedad respiratoria, enfermedad mental y cáncer en la categoría animales y mascotas.



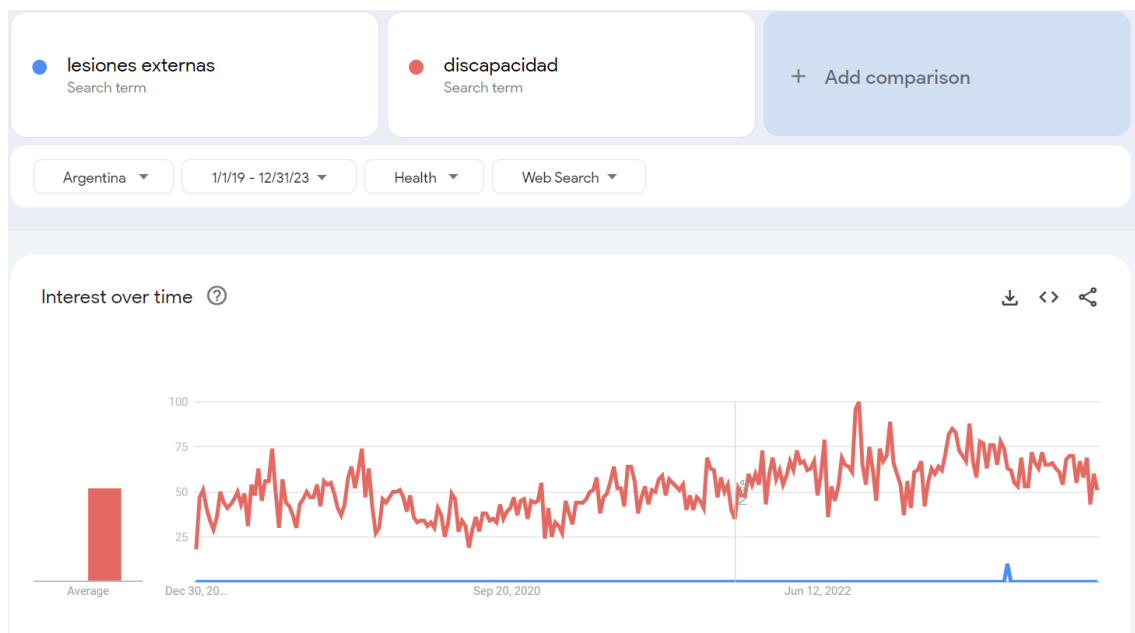
Si aplicamos el término lesiones externas no arroja resultados, si hacemos una comparación entre lesiones externas y discapacidad encontramos que la tendencia es muy superior en el término discapacidad. En todas las regiones de la Argentina. (Ver imagen 13)

Imagen 13. Resultados de búsqueda de GT. Términos lesiones externas y discapacidad.



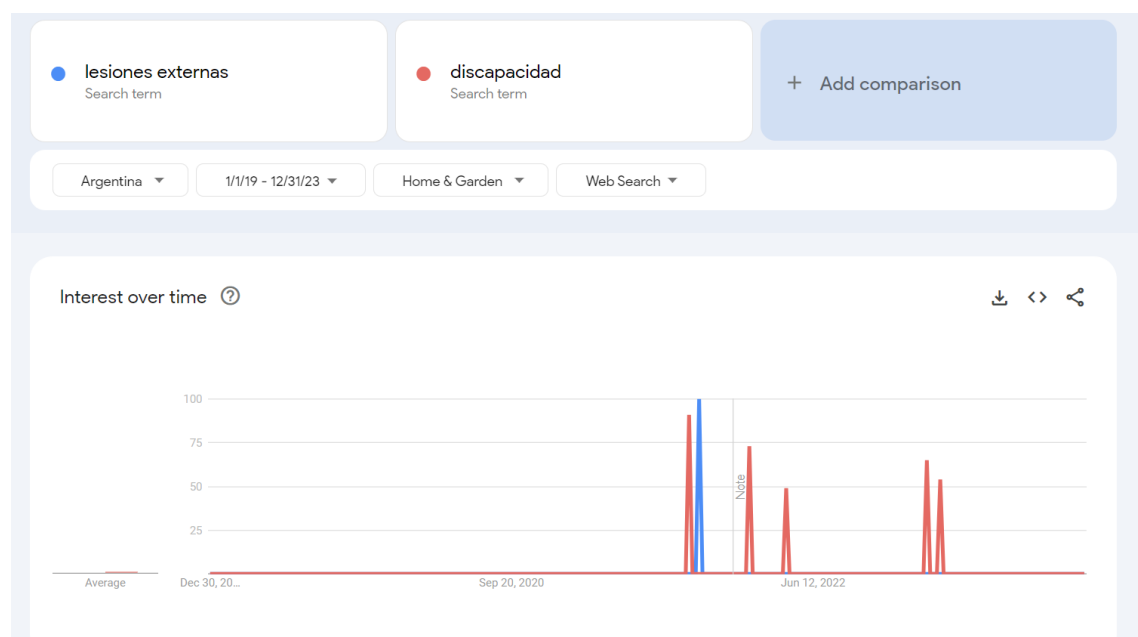
Al aplicar las categorías de salud a Lesiones externas y discapacidad encontramos una tendencia permanente de búsqueda del tema. (ver imagen 14)

Imagen 14. Resultados de búsqueda de GT. Términos lesiones externas y discapacidad en la categoría salud.



Si aplicamos las categorías tiempo libre y hobbies, trabajo y educación gente y sociedad se observa una búsqueda constante con prevalencia en el término discapacidad. Sin embargo, en la categoría Hogar y salud vemos picos marcados entre el 2021 y 2022. Y en la categoría animales y mascotas unos picos marcados en el 2020 y 2022. (Ver imagen 15)

Imagen 15. Resultados de búsqueda de GT. Términos lesiones externas y discapacidad en la categoría hogar y jardín.



GT es una herramienta de acceso gratuito y simple. Ya hace tiempo que se ha utilizado con diversos fines, entre ellos salud. Específicamente en ECNT y ENT que podemos visualizar en la publicación de artículos. Si buscamos en *Google academics* en los últimos 5 años podemos encontrar ECNT y GT y nos arroja como resultados 1820 artículos aproximadamente. Si buscamos ENT y GT nos arroja 2850 resultados aproximadamente. Podemos observar un uso superior en la publicación de artículos con el término ENT y GT.

GT no ha resultado ser una herramienta muy efectiva para identificar la relación entre la participación ocupacional y las ENT. Esto se debe a la escasez de búsquedas relacionadas con el término *participación ocupacional*. La falta de términos específicos limita la capacidad de GT para proporcionar datos significativos o realizar comparaciones relevantes en este ámbito.

Sin embargo, la comparación de las ECNT y las lesiones externas en las categorías vinculadas a la vida cotidiana nos han dado un acercamiento a las búsquedas de la población pudiendo identificar las tendencias donde se observa una prevalencia sobre los términos cáncer y diabetes seguida de otras ENT.

Bibliografía:

Brodeur, A., Clark, A. E., Fleche, S., & Powdthavee, N. (2021). COVID-19, **lockdowns and well-being: Evidence from Google Trends**. *Journal of public economics*, 193, 104346.

Mellon, Jonathan. "Where and when can we use Google Trends to measure issue salience?." PS: Political Science & Politics 46.2 (2013): 280-290.

Orellano, P. W., Reynoso, J. I., Antman, J., & Argibay, O. (2015). **Uso de la herramienta Google Trends para estimar la incidencia de enfermedades tipo influenza en Argentina**. *Cadernos de Saude Publica*, 31, 691-700.