

Estudios publicados por el grupo COVAD

Javier Mancilla Galindo

2024-07-07

Se realizó una [búsqueda por medio de PubMed](#) el día 20/05/2024, con la cadena de búsqueda *COVAD Study Group[Corporate Author] OR COVAD*, limitado al periodo de 2020 a 2024. Se obtuvieron **41 resultados**,

```
data <- read.csv("csv-COVADStudy-set.csv")
```

Los siguientes estudios serán excluidos debido a que uno es una editorial, otro es una corrección y los últimos 2 no son estudios relacionados al consorcio COVAD.

PMID	Title
37807616	Editorial on "Pain in individuals with idiopathic inflammatory myopathies, other systemic autoimmune rheumatic diseases, and without rheumatic diseases: A report from the COVAD study"
37750762	Correction to: Higher risk of short term COVID-19 vaccine adverse events in myositis patients with autoimmune comorbidities: results from the COVAD study
35873879	Earthquake pattern analysis using subsequence time series clustering
33759112	Ovalbumin and cholera toxin delivery to buccal mucus for immunization using microneedles and comparison of immunological response to transmucosal delivery

Se incluyeron un total de 37 estudios para el análisis.

Revistas

¿Qué tan probable es que esta distribución sea debida al azar?

La frecuencia esperada por revista es:

Frecuencia_esperada
3

Prueba de chi cuadrada con corrección de continuidad

Chi-squared test for given probabilities

```
data:  tabla_revistas$n
X-squared = 65.162, df = 11, p-value = 1.005e-09
```

Corroboración con simulación de Monte Carlo debido a frecuencia esperada media menor a 5:

Chi-squared test for given probabilities with simulated p-value (based on 2000 replicates)

```
data:  tabla_revistas$n
X-squared = 65.162, df = NA, p-value = 0.0004998
```

Autores

Hay un total de 228. Algunos de ellos pueden estar repetidos debido a registros distintos del nombre en cada artículo. Asimismo, autores con el mismo nombre podrían ser contados como duplicados si se intentaran obtener estadísticas de resumen.

```
write.csv(autores, file = "autores.csv")
```

Miembros de oficina editorial

Se utilizó el siguiente script para encontrar coincidencias entre los nombres de los miembros del consorcio COVAD y los nombres públicamente disponibles en los sitios web de las revistas, los cuales han sido respaldados en la carpeta [editores](#). El copyright de los sitios documentos html pertenece a cada una de las revistas. En caso de solicitud explícita de las revistas, retiraré inmediatamente los documentos html de este repositorio.

```
source("mesas_editoriales.R")
```

Se encontró que los miembros del consorcio COVAD tienen las siguientes posiciones editoriales:

Rheumatology Oxford

Associate Editor	Editorial Board	Digital and Social Media Committee
Rohit Aggarwal	Nicola Dalbeth	Mrinalini Dey
Hector Chinoy	Sakir Ahmed	Latika Gupta
Elena Nikiphorou	Mrinalini Dey	Elena Nikiphorou
	Dzifa Dey	Cristiana Sieiro Santos
	Shuayb Elkhaila	Chris Wincup
	Cristiana Sieiro Santos	
	Chris Wincup	

Rheumatology International

Editor-in-chief	Associate Editors	Editorial Board
Armen Yuri Gasparyan	Sakir Ahmed Daskaliuk Bohdana	Döndü Üsküdar Cansu Tamer Gheita Tsvetelina Velikova Nelly Ziade

Int J Rheum Dis

Associate Editor

Tamer Gheita
Latika Gupta
Aman Sharma
Padmanabha Shenoy

Autoimmun Rev

Editorial Board Member

Maria Giovanna Danieli

J Clin Med

Editorial Board Member

Marco Sebastiani

Lancet Rheumatol

Editorial Board Member

Nicola Dalbeth
Oliver Distler

Mod Rheumatol

Editor-in-chief

Masataka Kuwana

Rheumatol Adv Pract

Editorial Board Member

Bohdana Daskaliuk
Kunal Chandwar
Sarah Dyball
Latika Gupta
Vincenzo Venerito
Chris Wincup

Apéndice: Resultados de pareamiento de revistas

Rheumatology

Rheumatology (Oxford)
Aggarwal
Ahmed
Chinoy
Dalbeth
De
Del
Dey
El
Elkhalifa
Gaur
Gupta
La
Li
Nikiphorou
R
Santos
Sen
Tan
Wincup

Rheumatology International

Rheumatology International

Ahmed

Ali

Bohdana

Cansu

De

Doskaliuk

Gheita

La

Li

R

Velikova

Ziade

Üsküdar

Int J Rheum Dis

Bethune
Chen
Cheng
De
Del
El
Gheita
Gupta
Jain
Kim
La
Li
R
Ranjan
Saha
Sen
Sharma
Shenoy
Singh
Tan
Wang

Autoimmun Rev

Autoimmun Rev

Ali
Andreoli
Boro
Day
De
Del
El
Goddard
Goo
Group
Gupta
Hannah
Hill
Kim
La
Li
Patel
R
Richter
Rojas
Roy
Sato
Sen
Serrano
Sharma
Tan
Toro
Wang
Yoshida

Front Immunol

Front Immunol
De
La
R

Para la revista Frontiers in Immunology, no fue posible hacer el pareamiento debido a que la página web no permite la extracción directa de los nombres.

J Clin Immunol

Ahmed

Ali

De

Edgar

El

La

Li

R

Sato

Singh

Tan

Wang

J Clin Med

De

Del

El

Goo

Heritage

Kim

La

Li

R

Sebastiani

Sen

J Diabetes Investig

Chen

De

El

Kim

La

Li

R

Saha

Sen

Tan

Lancet Rheumatol

Lancet Rheumatol

Aggarwal

Dalbeth

De

Distler

El

Group

Kim

La

Li

Lowe

R

Roy

Saha

Tan

Mod Rheumatol

Mod Rheumatol

De

El

Kim

Kuwana

La

Li

R

Sen

Tan

Muscle Nerve

Muscle Nerve

Chen

Cheng

De

El

Kim

Kimura

La

Li

R

Saha

Sen

Tan

Toro

Rheumatol Adv Pract

Rheumatol Adv Pract

Bohdana

Chandwar

Chatterjee

De

Doskaliuk

Dyball

El

Gupta

Hill

La

Li

R

Tan

Venerito

Wincup

Referencias de paquetes de R usados

- Feinerer I, Hornik K (2024). *tm: Text Mining Package*. R package version 0.7-13, <https://CRAN.R-project.org/package=tm>. Feinerer I, Hornik K, Meyer D (2008). “Text Mining Infrastructure in R.” *Journal of Statistical Software*, 25(5), 1-54. doi:10.18637/jss.v025.i05 <https://doi.org/10.18637/jss.v025.i05>.
- Grolemund G, Wickham H (2011). “Dates and Times Made Easy with lubridate.” *Journal of Statistical Software*, 40(3), 1-25. <https://www.jstatsoft.org/v40/i03/>.
- Hornik K (2020). *NLP: Natural Language Processing Infrastructure*. R package version 0.2-1, <https://CRAN.R-project.org/package=NLP>.
- Iannone R, Cheng J, Schloerke B, Hughes E, Lauer A, Seo J (2024). *gt: Easily Create Presentation-Ready Display Tables*. R package version 0.10.1, <https://CRAN.R-project.org/package=gt>.
- Makowski D, Lüdtke D, Patil I, Thériault R, Ben-Shachar M, Wiernik B (2023). “Automated Results Reporting as a Practical Tool to Improve Reproducibility and Methodological Best Practices Adoption.” *CRAN*. <https://easystats.github.io/report/>.
- Müller K, Wickham H (2023). *tibble: Simple Data Frames*. R package version 3.2.1, <https://CRAN.R-project.org/package=tibble>.
- R Core Team (2024). *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. <https://www.R-project.org/>.
- Rinker TW, Kurkiewicz D (2018). *pacman: Package Management for R*. version 0.5.0, <http://github.com/trinker/pacman>.
- Wickham H (2016). *ggplot2: Elegant Graphics for Data Analysis*. Springer-Verlag New York. ISBN 978-3-319-24277-4, <https://ggplot2.tidyverse.org>.
- Wickham H (2023). *forcats: Tools for Working with Categorical Variables (Factors)*. R package version 1.0.0, <https://CRAN.R-project.org/package=forcats>.
- Wickham H (2023). *stringr: Simple, Consistent Wrappers for Common String Operations*. R package version 1.5.1, <https://CRAN.R-project.org/package=stringr>.
- Wickham H (2024). *rvest: Easily Harvest (Scrape) Web Pages*. R package version 1.0.4, <https://CRAN.R-project.org/package=rvest>.
- Wickham H, Averick M, Bryan J, Chang W, McGowan LD, François R, Grolemund G, Hayes A, Henry L, Hester J, Kuhn M, Pedersen TL, Miller E, Bache SM, Müller K, Ooms J, Robinson D, Seidel DP, Spinu V, Takahashi K, Vaughan D, Wilke C, Woo K, Yutani H (2019). “Welcome to the tidyverse.” *Journal of Open Source Software*, 4(43), 1686. doi:10.21105/joss.01686 <https://doi.org/10.21105/joss.01686>.
- Wickham H, François R, Henry L, Müller K, Vaughan D (2023). *dplyr: A Grammar of Data Manipulation*. R package version 1.1.4, <https://CRAN.R-project.org/package=dplyr>.
- Wickham H, Henry L (2023). *purrr: Functional Programming Tools*. R package version 1.0.2, <https://CRAN.R-project.org/package=purrr>.
- Wickham H, Hester J, Bryan J (2024). *readr: Read Rectangular Text Data*. R package version 2.1.5, <https://CRAN.R-project.org/package=readr>.

- Wickham H, Vaughan D, Girlich M (2024). *tidyr: Tidy Messy Data*. R package version 1.3.1, <https://CRAN.R-project.org/package=tidyr>.