

[Inici](#) > The association of COVID-19 incidence with temperature, humidity, and UV radiation ? A global multi-city analysis

---

## [The association of COVID-19 incidence with temperature, humidity, and UV radiation ? A global multi-city analysis](#)

**URL:** <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0048969722057357>

**Authors:** [Nottmeyer, Luise](#) / [Armstrong, Ben](#) / [Lowe, Rachel](#) / [Abbott, Sam](#) / [Meakin, Sophie](#) / [O'Reilly, Kathleen](#) / [von Borries, Rosa](#) / [Schneider, Rochelle](#) / [Royé, Dominic](#) / [Hashizume, Masahiro](#) / [Pascal, Mathilde](#) / [Tobias, Aurelio](#) / [Vicedo-Cabrera, Ana](#) / [Lavigne, Eric](#) / [Correa, Patricia](#) / [Ortega, Nicolás](#) / [Kyn?l, Jan](#) / [Urban, Ale?](#) / [Orru, Hans](#) / [Ryti, Niilo](#) / [Jaakkola, Jouni](#) / [Dallavalle, Marco](#) / [Schneider, Alexandra](#) / [Honda, Yasushi](#) / [Ng, Chris](#) / [Alahmad, Barrak](#) / [Carrasco-Escobar, Gabriel](#) / [Holobâc, Iulian](#) / [Kim, Ho](#) / [Lee, Whanhee](#) / [Íñiguez, Carmen](#) / [Bell, Michelle](#) / [Zanobetti, Antonella](#) / [Schwartz, Joel](#) / [Scovronick, Noah](#) / [Coelho, Micheline](#) / [Saldiva, Paulo](#) / [Diaz, Magali](#) / [Gasparrini, Antonio](#) / [Sera, Francesco](#)

**Publication:** Science of The Total Environment

**Volume / Pagination:** 854 / 158636

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 15 Mar 2025 - 02:37):** <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/publications/the-association-covid-19-incidence-temperature-humidity-and-uv>