

Population density and basic reproductive number of COVID-19 across United States counties revisited

Antonio Paez ¹ *

1 School of Earth, Environment and Society, 1280 Main St West, Hamilton, Ontario L8S 4K1 Canada

* Corresponding author: paezha@mcmaster.ca

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Nullam sapien tellus, commodo id velit id, eleifend volutpat quam. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

Author summary

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Nullam sapien tellus, commodo id velit id, eleifend volutpat quam. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

Text based on plos sample manuscript, see
<https://journals.plos.org/ploscompbiol/s/latex>

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

A list

- Item 1
- Item 2

Here are two sample references: [1,2].

References

1.

Feynman RP, Vernon Jr. FL. The theory of a general quantum system interacting with a linear dissipative system. *Annals of Physics*. 1963;24: 118–173. doi:10.1016/0003-4916(63)90068-X

2.

Dirac PAM. The lorentz transformation and absolute time. *Physica*. 1953;19: 888–896. doi:10.1016/S0031-8914(53)80099-6