

Facultad de Medicina



Enfermedad por coronavirus: La importancia de enseñar zoonosis bajo el enfoque de “Una Sola Salud”



Coronavirus Disease: The Importance of Teaching
About Zoonoses Under the One Health Approach

Sr. Editor:

Gran preocupación ha causado recientemente el brote de coronavirus (SARS-CoV-2) en Wuhan, China^{1,2}, que produce la enfermedad por coronavirus-2019 (COVID-19), caracterizada por un síndrome respiratorio agudo que puede llevar a neumonía y ha producido mundialmente más de 200 mil muertos y cerca de 4 millones de contagiados¹, siendo catalogada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como pandemia¹. El SARS-CoV-2 es un virus zoonótico; por tanto, esta carta al editor destaca la importancia de enseñar zoonosis a estudiantes de Ciencias de la Salud bajo el enfoque de “Una Sola Salud”.

El SARS-CoV-2 es un virus ARN monocatenario, de sentido positivo y que posee envoltura^{1,2}. Pertenece a la familia *Coronaviridae*, género *Betacoronavirus*, subgénero *Sarbecovirus*². Es de tipo zoonótico, pues puede ser transmitido a humanos desde un reservorio animal silvestre o desde un animal intermediario¹. Para el SARS-CoV-2 se ha propuesto a murciélagos² como reservorios e intermediarios podrían ser serpientes, pangolines o civetas¹.

Es importante enfrentar estas zoonosis mediante un esfuerzo colaborativo bajo el enfoque de “Una Sola Salud” (*One Health*)^{1,3}. Este puede integrar a la salud humana, animal y ambiental, interrelacionándolas con diversos aspectos, por ejemplo, el agro-ali-

mentario³. Las zoonosis emergentes y reemergentes son un desafío constante para la seguridad global^{1,2}, pues pueden generar epidemias que potencialmente deriven en pandemias¹.

Quienes estamos comprometidos con la formación de estudiantes de Ciencias Biomédicas y de la Salud debemos tener siempre presente la adecuada enseñanza de las zoonosis desde la perspectiva moderna, actualizada, interdisciplinaria y colaborativa de “Una Sola Salud”.

AGRADECIMIENTOS

A la Dra. Marisol Gómez (UBO, Chile) por sus comentarios. 🔍

REFERENCIAS

1. Cortés ME. Coronavirus como amenaza a la salud pública. *Rev Med Chil.* 2020;148(1):124-26.
2. Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, et al. A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. *N Engl J Med.* 2020; 382(8):727-733.
3. El Zowalaty ME, Järhult JD. From SARS to COVID-19: A previously unknown SARS-CoV-2 virus of pandemic potential infecting humans – Call for a One Health approach. *One Health.* 2020; (In Press):10.1016/j.onehlt.2020.100124

Manuel E. Cortés^{a,*}

^aFacultad de Educación, Vicerrectoría Académica, Universidad Bernardo O'Higgins (UBO), Chile.

ORCID ID:

† <https://orcid.org/0000-0003-0845-7147>

Recibido: 5-marzo-2020. Aceptado: 12-marzo-2020.

*Autor para correspondencia: Manuel E. Cortés. Decanato,

Facultad de Educación, Vicerrectoría Académica, UBO, Avda. Viel 1497, Santiago, Chile. Teléfono: +562 2477 2244.

Correo electrónico: cortesmanuel@docente.ubo.cl.

Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).