

Las respuestas sindemicas al COVID-19 deben incluir una dimensión ecológica

Richard Horton argumentó de manera convincente que COVID-19 debería abordarse como una sindemia de interacciones biológicas y sociales.(1) Al planificar el "avivamiento nacional" pide, considero crucial que este enfoque sindémico incluya una dimensión ecológica.

Por Chris Kenyon

27 de octubre de 2020

Los estudios han descubierto que la degradación antropogénica generalizada de los ecosistemas ha desempeñado un papel crucial para explicar por qué la tasa de aparición de zoonosis ha aumentado durante los últimos 40 años.(2) Por ejemplo, la deforestación, la intensificación de la producción agrícola y ganadera y el cambio climático se han relacionado con la aparición del virus del Ébola, el VIH, el virus Nipah, el síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 y el virus Zika.(3) (4) (5)

A menos que se invierta, la destrucción antropogénica de hábitats probablemente conducirá a la aparición continua de nuevas zoonosis a partir de los 700 000 otros virus no identificados con potencial zoonótico estimados.(3) Como se argumentó en el reciente Informe Planeta Vivo, COVID-19 es "la naturaleza nos envía un mensaje": debemos reducir el consumo humano dentro del "espacio operativo seguro" del planeta.(4)

Por las razones fundamentales que describe Horton, esto debe hacerse de una manera que promueva, en lugar de exacerbar, la equidad socioeconómica nacional e internacional. Los planes nacionales de reactivación podrían desempeñar un papel importante en este proceso, pero deberían estar subordinados a los planes internacionales que se basan en determinaciones de equidad global y limitaciones ecológicas.

Notas:

1). Richard Horton, [Fuera de línea: COVID-19 no es una pandemia](#). (texto en [PDF](#))

2). Jones BA., Grace D., Kock R., Emergencia de zoonosis vinculada a la intensificación agrícola y al cambio ambiental, 2013

3). Carroll D., Daszak P., Wolfe ND., El Proyecto Global Virome, 2018

4). Almendra REA., Grooten M., Petersen T., [Informe Planeta Vivo — 2020: doblando la curva de la pérdida de biodiversidad](#). WWF, Gland 2020 (texto en [PDF](#))

5). Everard M., Johnston P., Santillo D., Staddon C., El papel de los ecosistemas en la mitigación y manejo de Covid-19 y otras zoonosis. *Política Ambiental Sci.* 2020; 111: 7-17

fuelle: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)32219-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)32219-4/fulltext)