



EL CORONAVIRUS SARS-CoV-2 Y LA PANDEMIA DE COVID-19

Sociedad Española de Virología (SEV)

24/4/2020



Ante la pandemia de COVID-19, ¿son los murciélagos un peligro?

- En plena pandemia de COVID-19 y ante la posibilidad de que SARS-CoV-2 descienda evolutivamente de virus de murciélagos, una vez más se presenta a estos mamíferos voladores como una amenaza para la salud pública. ¿Hay razones para ello?

Perjuicios

- Pueden transmitir algunas enfermedades al hombre y a otros animales (menos de 2.000 casos registrados en humanos):
 - Rabia transmitida por murciélagos (existen otros vectores).
 - Nipah (sur de Asia), Marburg (África subsahariana) y Hendra (Australia).
- Son infectados por coronavirus relativamente cercanos al SARS-CoV-2, pero este virus nunca se ha detectado en murciélagos.

Beneficios

- Control natural (ahorrando el uso de toneladas de pesticidas) de poblaciones de insectos que:
 - Causan plagas de cultivos
 - Son vectores de enfermedades (malaria, West-Nile, dengue, Chikungunya, Zika, fiebre amarilla, filarias, etc.)
- Polinizan plantas, incluidas algunas de cultivo (ej. agave).
- Dispersan semillas.

- Por tanto, los murciélagos son **claramente beneficiosos** para los humanos.
- No hay evidencias científicas que justifiquen aplicar medidas especiales sobre ellos para controlar la pandemia de COVID-19.



<https://www.mscbs.gob.es/> <https://www.isciii.es/>
<http://sevirologia.es/>



@sanidadgob @CIBER_ISCIII
@sev_virologia