

## CAMBIO CLIMÁTICO, ¿PODRÍA HABER PROVOCADO LA PANDEMIA DE COVID-19?

Aunque es un vínculo que pocos podrían haber considerado, un nuevo estudio publicado en la revista *Science of the Total Environment* indica que **el cambio climático podría haber provocado la pandemia de COVID-19.**

**El aumento de las temperaturas causado por las emisiones de gases de efecto invernadero ha impulsado el crecimiento del hábitat forestal apto para los murciélagos** en la provincia de Yunnan, al sur de China, así como en áreas vecinas. **Esto convierte a la región en un punto de acceso para los coronavirus transmitidos por murciélagos**, explicaron los investigadores. Los datos genéticos sugieren que el nuevo coronavirus podría haber surgido en esta región.

Los coronavirus son comunes en los murciélagos y se cree que el SARS-CoV-2, el virus causante de COVID-19, puede haberse originado en los murciélagos y después saltar a los humanos.

En el área analizada en la investigación, **los aumentos de temperatura, luz solar y dióxido de carbono atmosférico relacionados con el cambio climático, que afectan el crecimiento de plantas y árboles, han provocado que el hábitat natural cambie de matorrales tropicales a sabanas tropicales y bosques caducifolios.**

Ahora es un entorno acogedor para muchas especies de murciélagos cuyo hábitat predominante son los bosques, y otras 40 especies de murciélagos que albergan 100 tipos más de coronavirus se trasladaron a la provincia de Yunnan durante el último siglo, detalla el estudio.

## CAMBIO CLIMÁTICO, ¿PODRÍA HABER PROVOCADO LA PANDEMIA DE COVID-19?

«En los últimos 100 años, el cambio climático ha hecho que el hábitat en la provincia de Yunnan, al sur de China, sea adecuado para más especies de murciélagos», señaló Robert Beyer, primer autor del estudio e investigador del departamento de zoología en la *Universidad de Cambridge*, en Reino Unido.

«Comprender cómo ha cambiado la distribución global de las especies de murciélagos como resultado del cambio climático sería un paso importante en la reconstrucción del origen del brote de COVID-19», agregó Beyer, quien cuenta con una beca de investigación en el *Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático*, en Alemania.

Durante el último siglo, el cambio climático ha provocado un aumento de las especies de murciélagos en África Central y en algunas áreas de América Central y del Sur, apuntaron los investigadores.

Según Andrea Manica, del departamento de zoología de Cambridge y coautora del estudio, «la pandemia de COVID-19 ha causado un daño social y económico tremendo. Los gobiernos deben crear oportunidades que les permitan reducir los riesgos para la salud de las enfermedades infecciosas, tomando medidas decisivas para mitigar el cambio climático».

Los investigadores también dijeron que es crucial limitar la expansión de áreas urbanas, tierras de cultivo y terrenos de caza en áreas naturales, para reducir el contacto entre personas y animales portadores de enfermedades.

Vía: ClickISalud