

LA RUTA DE LAS PANDEMIAS



Los movimientos poblacionales masivos en rápidos sistemas de transporte, como la aviación, aseguran un eficaz traslado de virus propios de unos lugares hacia otros lejanos, donde eran desconocidos para la población, extendiendo las epidemias locales en pandemias globales. La concentración de la población en grandes ciudades contaminadas y con los sistemas inmunes de sus ciudadanos debilitados, también facilita el arraigo y el contagio de cualquier virus.

Virus y bacterias conviven con nosotros desde siempre. En hábitats bien conservados, con gran diversidad de especies que se relacionan en equilibrio, **los virus se distribuyen entre las distintas especies** y no afectan al ser humano.

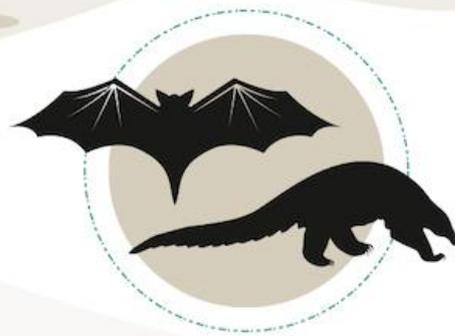
Pero cuando la naturaleza se altera o destruye, se debilitan los ecosistemas naturales y se facilita la propagación de patógenos, aumentando el riesgo de contacto y transmisión al hombre, con los consiguientes efectos negativos sobre nuestra salud.

La ruta de las pandemias



1. Deforestación

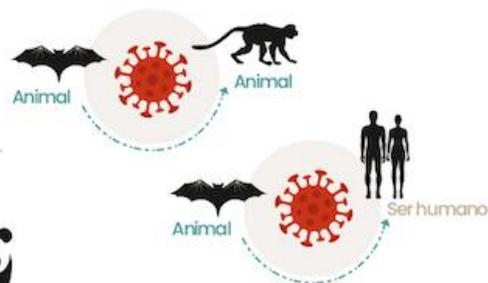
2. Tráfico de especies



3. Mercado de animales

4. Riesgo de Zoonosis

Transmisión de animal a animal, de animal a ser humano, de ser humano a ser humano



© ARIMASLAB SRL / WWF ITALIA

1. La destrucción de bosques debido a las talas, la minería, la construcción de carreteras, las urbanizaciones y el aumento de la población, no solo provoca desaparición de especies sino también que las personas tengan un contacto más

directo con especies de animales con las que nunca habían tenido contacto, y con ello a las enfermedades que puedan albergar.

2. El tráfico de especies, su consumo y contacto directo con restos de animales silvestres, expone a los humanos al contacto con virus u otros patógenos de los que esos animales pueden ser un huésped o vector. [El pangolín, la víctima más afectada del mundo por el tráfico de especies](#), podría ser el vector que ha desencadenado la actual pandemia, al consumirse en China y otros mercados asiáticos.

3. La intensificación agrícola y ganadera provoca destrucción de hábitats y pérdida de biodiversidad, de manera que es también un factor importante en la propagación de zoonosis.

4. El cambio climático está amplificando las principales amenazas que afectan a la biodiversidad y favorece la expansión de virus y bacterias, o de sus vectores, debido a su preferencia por ambientes húmedos y cálidos, facilitando la aparición de determinadas especies en nuevas áreas donde pueden llevar enfermedades antes desconocidas o desaparecidas.

Proteger la naturaleza, frenar la extinción de especies, la pérdida de biodiversidad, mantener la integridad de los sistemas naturales, terminar con el tráfico ilegal y consumo de animales silvestres, **luchar contra el cambio climático**, cambiar el actual modelo de producción y consumo y, asumir en definitiva que nuestra salud y bienestar depende directamente de la salud del Planeta, es la premisa fundamental para evitar futuras pandemias.



El hacinamiento animal de la ganadería industrial puede ser foco de múltiples enfermedades.