

Fecha: 11-06-2020
 Medio: El Mercurio
 Supl.: El Mercurio - Innovacion
 Tipo: Noticia general
 Título: La excesiva urbanización potencia que aparezcan nuevas enfermedades

Pág.: 6
 Cm2: 730.3
 VPE: \$ 9.593.602

Tiraje: 126.654
 Lectoría: 320.543
 Favorabilidad: ☒ Positiva

TRANSMISIÓN AL SER HUMANO:

La excesiva urbanización potencia que aparezcan nuevas enfermedades

El cambio del uso del suelo modifica el ambiente de los animales y, por ende, su comportamiento.

Ello, junto con el manejo que el hombre tiene de la fauna, ha provocado el ataque de nuevos virus, como el del covid-19. Es necesario más conocimiento para detener esto, dicen los científicos. **LORENA GUZMÁN H.**

LOS ANIMALES DOMÉSTICOS CONSTITUYEN EL 60% DE LA BIOMASA ANIMAL DEL PLANETA, MIENTRAS QUE LOS SALVAJES SOLO UN 4%.

El pangolín y el murciélago son los principales sospechosos de la aparición del virus que produce la enfermedad del covid-19. En un mercado de animales de Wuhan, la ciudad china donde comenzó la pandemia, se habría producido el traspaso de patógeno al hombre. Si bien esto no es nuevo, los expertos advierten que este intercambio podría intensificarse cada vez más.

FALTAN ESTUDIOS

Desde 1970 se han publicado más de 270 investigaciones sobre la transmisión de enfermedades de animales a humanos, también conocida como zoonosis, pero aún queda mucho por entender sobre cuál es el real peligro que esto conlleva, asegura una revisión de dichos trabajos publicada en la revista Mammal Review.

Según los expertos, la urbanización, la deforestación y la reconversión de tierras para volverlas de uso agrícola serían los mayores promotores del traspaso de patógenos, que incluyen virus como el SARS-CoV-2 (que produce el covid-19), bacterias y hongos, entre otros.

"Necesitamos una vigilancia confiable y una comprensión de cómo las enfermedades zoonóticas pueden propagarse a los humanos, pero nuestros resultados muestran que estos datos aún no existen para todos los anfitriones (animales) y patógenos", dice Rebekah White, académica de la Universidad de Exeter, Reino Unido, y coautora del estudio. Por ello se vuelve urgente realizar más estudios que vinculen la ecología



La falta de regulación sobre la propiedad de la tierra en la amazonía brasileña ha hecho que especuladores deforestan para vender terrenos ilegalmente.

animal y la de los patógenos con las diversas alteraciones que el ser humano le hace al medio ambiente.

Lo anterior es crucial porque el 75% de las nuevas patologías a las que se enfrenta el ser humano provienen del mundo animal y no solo de las especies silvestres, sino también del ganado o los roedores, por ejemplo, por lo que los expertos llaman a una vigilancia masiva para detener el traspaso.

En julio próximo será publicado un estudio sobre este tema, el que fue elaborado por expertos del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) y el Instituto Internacional de Investigación sobre Ganado (ILRI). Parte de su contenido fue adelantado la semana pasada en el Global Landscapes Forum (GLF) Bonn 2020 y demuestra que la complejidad del problema es alta.

El trabajo logró identificar siete grandes factores que aumentan el riesgo del surgimiento de pandemias como consecuencia de infecciones de origen animal. Ellos son la intensificación agrícola; los cambios en las cadenas de suministro de alimentos; la explotación de la vida salvaje; la modificación en el uso del suelo acompañado por la destrucción de hábitats naturales; las industrias extractivas no sostenibles; el aumento de los viajes y el transporte; y la aceleración del cambio climático.

"Las actividades humanas están detrás de la mayoría de las nuevas enfermedades de origen animal", dijo en la reunión Doreen Robinson, responsable de Vida Salvaje de PNUMA y coautora del estudio. "Si abordamos estas causas, que en su mayoría tienen que ver con la pro-

tección del medioambiente, también mejoraremos el bienestar de las personas", aseguró.

Cuando avanzan las ciudades o se tapan los bosques, los animales no solo pierden su hábitat natural y deben ir a buscar alimento y protección a otras partes, explica Juliana Vianna, académica de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Universidad Católica. "También se pierde el control natural de los patógenos que proveen los servicios ecosistémicos", explica. Esto facilita aún más la transmisión de enfermedades.

Es imposible saber cuánto ha aumentado el riesgo de traspaso de enfermedades si no hay monitoreo, pero todo indica que el proceso se está acelerando. "Tenemos que coordinar los sistemas de vigilancia de la salud humana, animales domésticos y especies salvajes que ahora están desconectados, así como también debemos coordinar las respuestas", advirtió en la cita alemana Iain Wright, subdirector general de investigación y desarrollo de IRLI.



Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son un llamado de Naciones Unidas a los gobiernos, las empresas y la sociedad civil para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos al año 2030.



Se debe reforzar la capacidad de todos los países en materia de alerta temprana, y en la reducción y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.

