

22
Mayo

Día internacional de la **BIODIVERSIDAD**

LA PANDEMIA POR COVID-19 MUESTRA LA ESTRECHA RELACIÓN ENTRE EL DETERIORO AMBIENTAL Y LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

Alrededor del **60%** de las enfermedades humanas emergentes tienen origen **zoonótico**, es decir, son producidas por patógenos que se transmiten a través de una especie animal¹.



DEFORESTACIÓN



Al destruir e invadir los hábitats naturales para favorecer la agricultura, minería o urbanización, **las personas y los animales de granja o compañía se exponen a virus y bacterias para las que no tienen inmunidad.** También los animales silvestres pueden enfermarse al entrar en contacto con los humanos.

75% DE LA SUPERFICIE TERRESTRE HA SIDO ALTERADA POR LA ACTIVIDAD HUMANA².

Día internacional *de la*
BIODIVERSIDAD

PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD



AL MENOS UN MILLÓN DE PLANTAS Y ANIMALES ESTÁN AL BORDE DE LA EXTINCIÓN³.

Los animales que ayudan a controlar plagas de roedores e insectos, como aves, cánidos y grandes felinos, necesitan territorios amplios y ecosistemas en buen estado para vivir.

Día internacional *de la*
BIODIVERSIDAD

EFECTO DE DILUCIÓN



En ecosistemas sanos hay gran cantidad de seres interactuando; esto **proporciona resiliencia y resistencia contra:**
ESPECIES INVASORAS, PLAGAS Y PATÓGENOS⁴.



Día internacional *de la*
BIODIVERSIDAD

TRÁFICO DE ESPECIES



El tráfico y consumo de animales silvestres en los llamados “mercados húmedos” son la **causa fundamental de la aparición de nuevas enfermedades infecciosas**, como las provocadas por coronavirus o el ébola⁵.

EL PANGOLÍN, EL ANIMAL MÁS AFECTADO EN EL MUNDO POR EL TRÁFICO DE ESPECIES, PUEDE SER UNO DE LOS VECTORES DE LA ACTUAL PANDEMIA.

Día internacional *de la*
BIODIVERSIDAD

CAMBIO CLIMÁTICO



El **CAMBIO CLIMÁTICO** impacta directamente en la salud de las personas debido al incremento de fenómenos como las olas de calor. También favorece el traslado de vectores a nuevos territorios, como en el caso del **mosquito Aedes aegypti**, portador de los virus del dengue, chikunguña y Zika.

Día internacional *de la*
BIODIVERSIDAD



Día internacional *de la* **BIODIVERSIDAD**

“Una medida eficaz para impedir contagios a los humanos es la conservación de los ecosistemas”,

de acuerdo con el Dr. Gerardo Suzán, titular del Laboratorio de Ecología de Enfermedades y Una Salud de la FMVZ- UNAM⁶.

REFERENCIAS

1 WHO. 2020. Zoonotic disease: emerging public health threats in the Region. <http://www.emro.who.int/about-who/rc61/zoonotic-diseases.html>

2 Ervin, J. 2020. Adaptar las duras lecciones del coronavirus a la crisis de biodiversidad. Noticias ONU. <https://news.un.org/es/story/2020/04/1472482>

3 Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). 2019. Nature's Dangerous Decline 'Unprecedented'. ONU. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2019/05/nature-decline-unprecedented-report/>

4 Páramo, O. y Medina F. 2020. Al enfrentar la crisis del coronavirus, las visiones convencionales se quedan cortas. UNAM Global. <http://www.unamglobal.unam.mx/?p=820785>

5 Ceballos, G. 2020. La pandemia, la fauna silvestre y el futuro de la humanidad. UNAM global. UNAM, México. <http://www.unamglobal.unam.mx/?p=84155>

6 Páramo, O. y Medina F. 2020. Op. Cit.

