Therya *ixmana*, 2022, Vol. 1(1):9-10

El que las especies requieran de condiciones específicas para poder vivir y reproducirse y tengan la capacidad de buscar dichas condiciones a lo largo del año, está relacionado con el concepto del nicho ecológico, y para definirlo se usan diversas variables como el clima (temperatura y humedad), la elevación (a cuantos metros sobre el nivel del mar está), pendiente (qué tan inclinado es una ladera o montaña), dirección e intensidad del viento, luz solar; esto para el caso de ambientes terrestres. También se puede definir en ambientes acuáticos, ríos, lagos, mares y océanos, tomando en cuenta las corrientes, grado de salinidad, temperatura, profundidad, entre otros.

Así la fiesta en el bosque depende de sus condiciones y las capacidades que distintas especies tienen para habitar los distintos estratos, elevaciones, llanuras, lo que comen y sus capacidades para rondar de día o de noche.

La fiesta depende del nicho ecológico de las especies y conocerlo nos permite saber más sobre su distribución a lo largo del país, el continente o el mundo, y así poder diseñar áreas en las que su hábitat preferido esté protegido de las actividades humanas que pueden amenazarlos.

LITERATURA CONSULTADA

Aranda-Sánchez, J. M. 2012. Manual para el rastreo de mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México.

Arroyo-Cabrales, J., E. Johnson, J. A. Cruz. 2021. San Josecito Cave its Paleoecological contributions for Quaternary studies in Mexico. Quaternary 4:34. https://doi.org.10.3390/quat4040034

Elton, C. 1927. Animal ecology. Sidgwick and Jackson. London, England.

Fleming, T. H. 2019. Bat migration. Encyclopedia of Animal Behavior. 2nd. Ed. Vol. 3. Elsevier Ltd. Netherlands.

Grinnell, J. 1917. The niche relationships of the California thrasher. Auk 34:427-433.

Hutchinson, G. E. 1957. Concluding remarks. Cold Spring Harbor Symp. Quatitative Biology 22:415-427.

Sometido: 12/nov/2021.
Revisado: 13/nov/2021.
Aceptado: 13/nov/2021.
Publicado: 13/nov/2021.
Editor asociado: Dr. Francisco Botello

Huellas de diferentes especies de animales en un mismo lugar. Ilustración: Michael Humphrey Gamboa.