

Tema 2: PAISAJE Y TERRITORIO. Ecología del paisaje

Consigna Ejercicio Práctico:

El concepto de “matriz” en un paisaje se refiere al espacio entre parches de ecosistemas nativos, el cual ha sido modificado por actividades humanas y se halla usualmente ocupado por actividades agrícolas o urbanas. En el siguiente artículo: **El papel de la matriz en el mantenimiento de la biodiversidad en hábitats fragmentados. De la teoría ecológica al desarrollo de estrategias de conservación** (Herrera, J. M. 2011. *Ecosistemas* 20 (2): 21-34), el autor aporta evidencia sobre el rol de la matriz del paisaje en la conservación de la biodiversidad.

A partir de su lectura se propone la siguiente actividad:

- 1- Identificar en la **matriz** de la porción del área metropolitana indicada en la Figura 1, **estructuras urbanas lineales** (por ej.: caminos, rutas, vías ferroviarias, etc.).
- 2- Examinar la **biodiversidad** que contienen en sus **bordes**, intentando discriminar si estas especies son nativas o han sido implantadas por las personas.
- 3- Observar y caracterizar los tipos de bordes que presentan estas estructuras, su biodiversidad, y el grado de **permeabilidad, forma**, etc., que permite o inhibe la ocupación de la biodiversidad.

Repetir la consigna en el cambio de escala que se observa en la Figura 2.

Características del ejercicio:

- Actividad grupal comprensiva no evaluativa
- Tiempo de resolución: 20 minutos
- Recursos complementarios: Google Earth, Google Maps, Bing Maps, etc.
- Técnica y formato libre (no mayor a una página A3)

Figura 1. Fuente: Google Earth



Figura 2. Fuente: Google Earth

