Cuestionario guía sobre Paisaje

\_ ¿Qué preguntas se formularía desde la ecología de paisaje y cuál es su campo de aplicación?

\_ ¿Por qué es importante el concepto de escala?

\_ La escala, ya sea espacial o temporal, incluye dos conceptos principales: la resolución y la extensión. Defina estos dos conceptos.

\_ ¿La resolución espacial aumenta con el tamaño de grano?

\_ Desarrolle una definición de paisaje.

\_ Defina estructura, función y cambio.

\_ Grafique y caracterice tres elementos básicos de la estructura del paisaje (matriz, parche y corredor).

\_ ¿Qué funciones podría cumplir un Corredor?

\_ ¿A qué refiere el concepto de Fragmentación del hábitat? ¿Cuáles son sus posibles causas naturales y antrópicas, y sus consecuencias? ¿Qué variables mediría para cuantificar y describir la fragmentación?

\_ ¿Qué es el efecto borde? Cómo se origina? Cómo varía con el tamaño del parche? ¿Cómo varía el efecto borde con el grado de fragmentación? ¿Cuáles son las consecuencias ecológicas (biótica y abióticas)?

\_ ¿A qué refiere el concepto de Conectividad utilizado en estudios cuantitativos del paisaje? Diferencie conectividad estructural de funcional. ¿Qué implica una alta conectividad? ¿Cómo varía la conectividad con el grado de fragmentación del hábitat? \_

\_ La fragmentación, como un proceso dinámico conduce a:

“• Disminución de la superficie de hábitat. Los procesos de fragmentación llevan asociados una pérdida de las cubiertas naturales en favor de usos antrópicos del territorio (urbanísticos, industriales, infraestructuras, agricultura, etcétera).

* Reducción del tamaño de los fragmentos, por la división de superficies más o menos amplias en fragmentos de menor tamaño.
* Aislamiento de los fragmentos en el paisaje, provocada por una destrucción intensa de las superficies naturales aumentando la distancia entre los fragmentos de hábitat natural. El aislamiento puede medirse a través de índices que miden la distancia al fragmento más próximo. Este efecto tiene una componente funcional importante ya que la matriz o área alterada puede ser más o menos permeable según las especies.”

¿De qué manera los procesos arriba mencionados afectan a las poblaciones de animales y plantas silvestres y diversidad de especies?