Agustín Salvador Quintanar de la Mora A01636142

**Tarea 6. Ecosistemas**

1. **De acuerdo a la lectura, ¿cuál es la consecuencia del cambio climático más difícil de mitigar y por qué?**

La perdida de biodiversidad, ya que resulta imposible revertir la extinción de especies.

1. **¿Por qué México contiene casi todos los tipos de ecosistemas del mundo?**

Debido a su ubicación latitudinal, su topografía y la influencia de los 4 mares que lo afectan.

1. **¿Cuáles son los dos factores principales que determinan los patrones de distribución de biomas en el mundo?**

El clima y la vegetación.

1. **Menciona un ejemplo comentado en la lectura sobre respuesta de las poblaciones y especies al cambio climático.**

Organismos migraron a climas más favorables en un periodo extenso; mientras que actualmente esta tasa de cambio ha sido alterada.

1. **En materia de respuesta de los ecosistemas al cambio climático, ¿cuáles son los sistemas más vulnerables?**

Las islas, los lagos, y algunos sistemas fluviales por su aislamiento y relativa baja diversidad biológica.