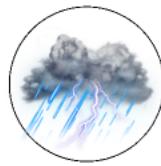


Un sistema es un conjunto de elementos que interactúan para satisfacer un cierto propósito





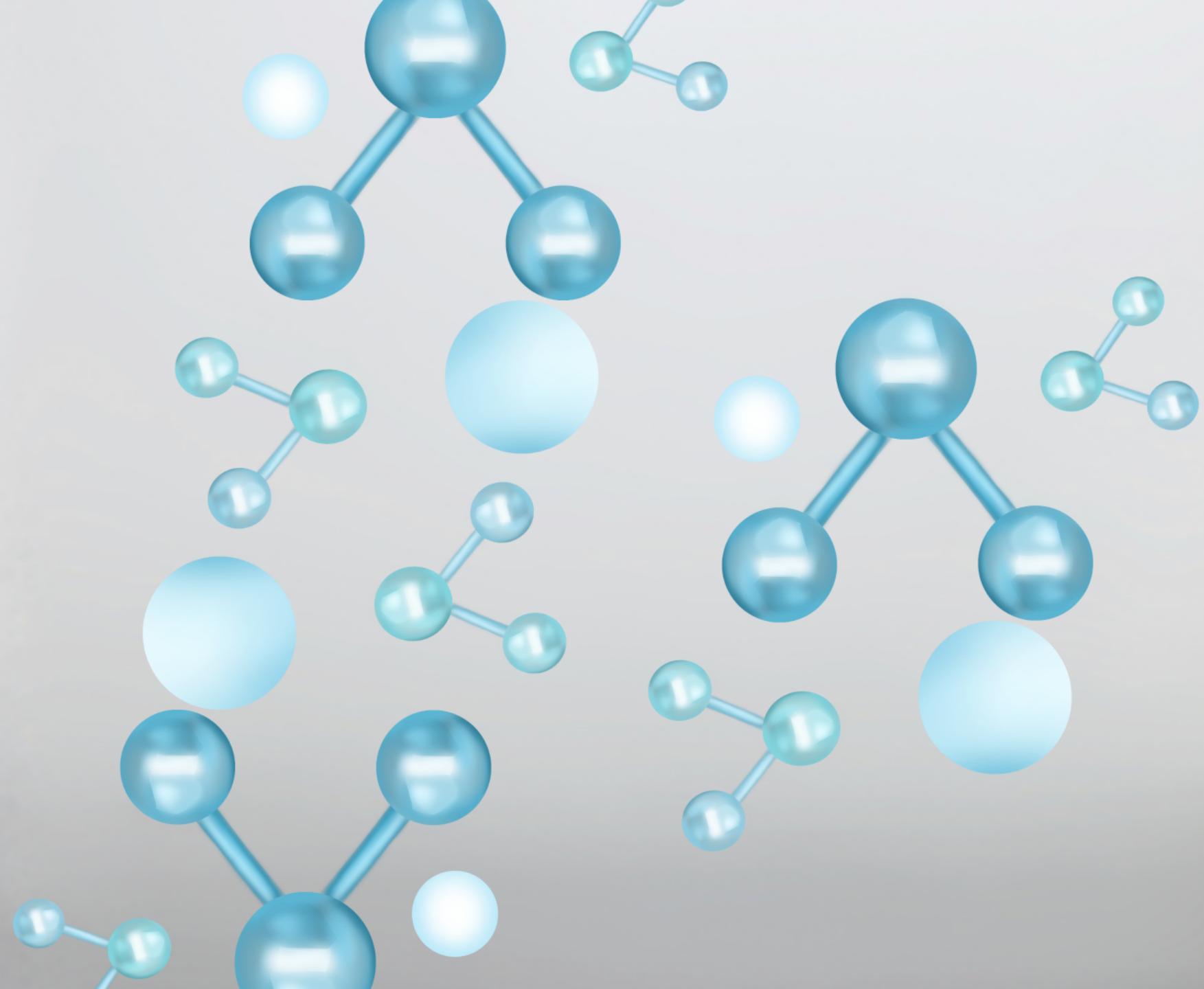


Diversidad de información transmitida por las conexiones

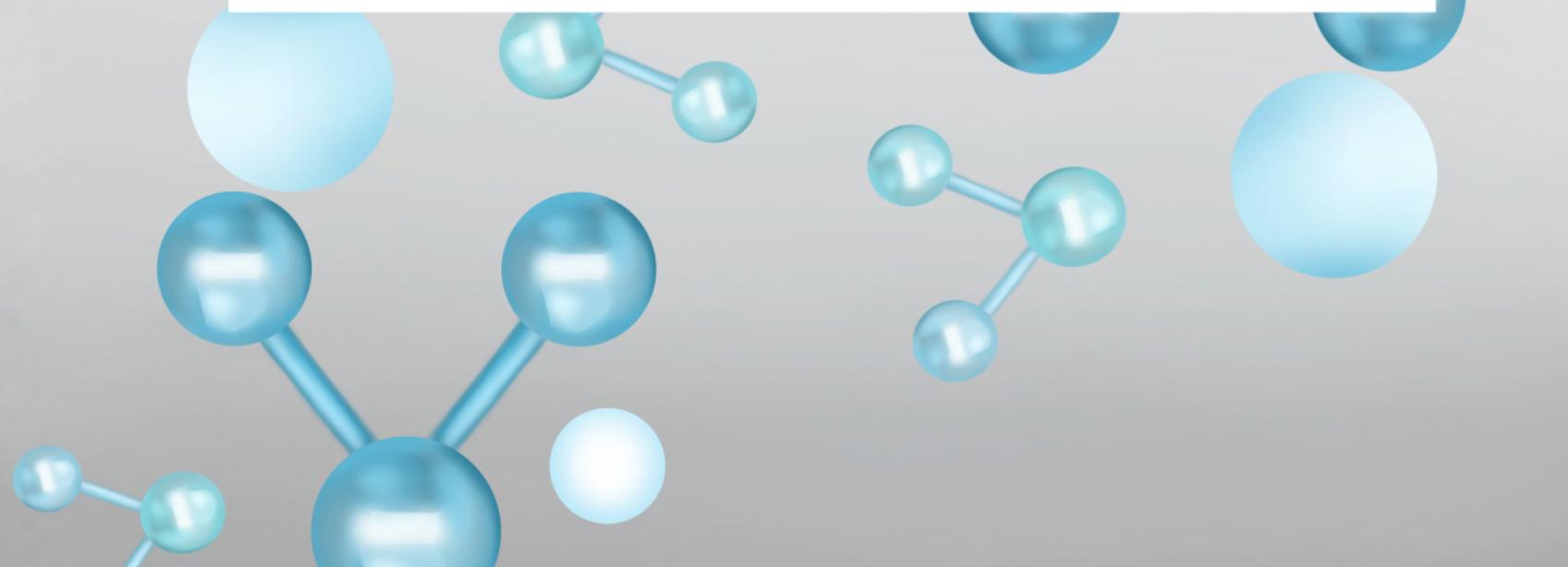
Diversidad de elementos constituyentes

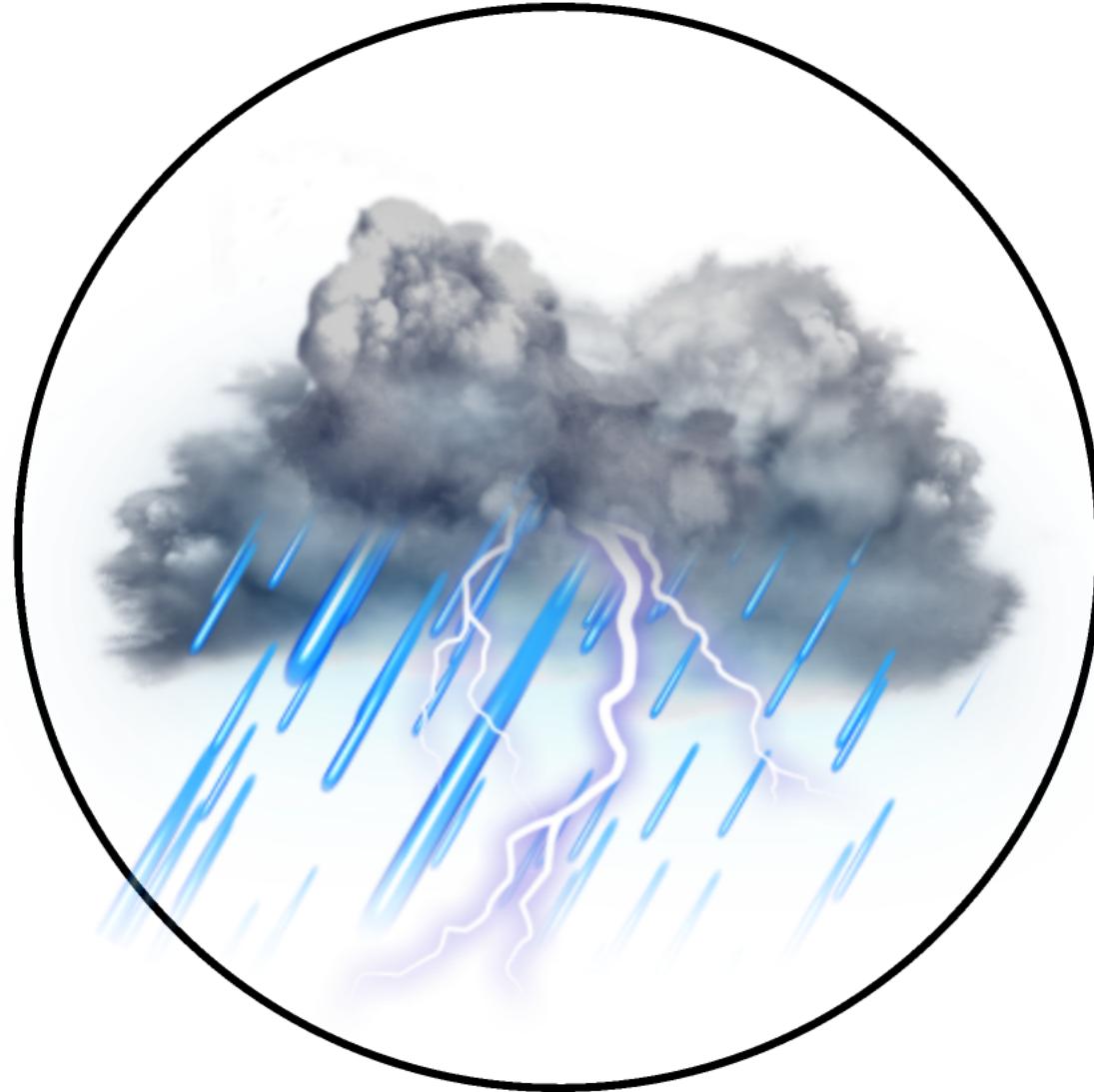
Diversidad de conexiones entre los elementos





- **Estructura muy simple. Solo un tipo de elemento.**
- **Relaciones muy simples. Enlaces químicos.**
- **Flujo de información escaso.**



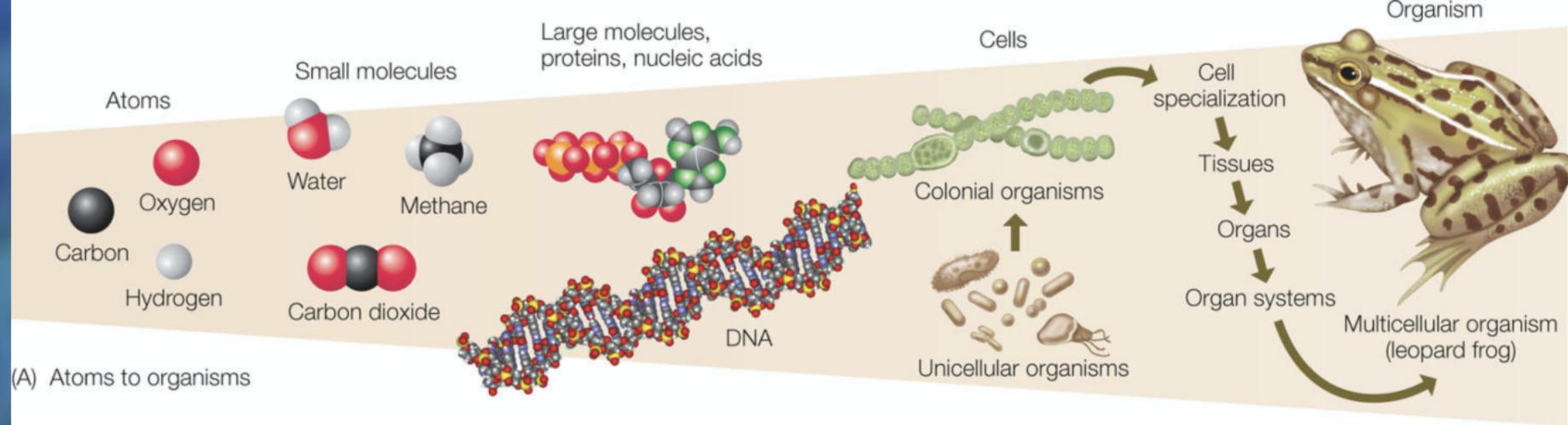


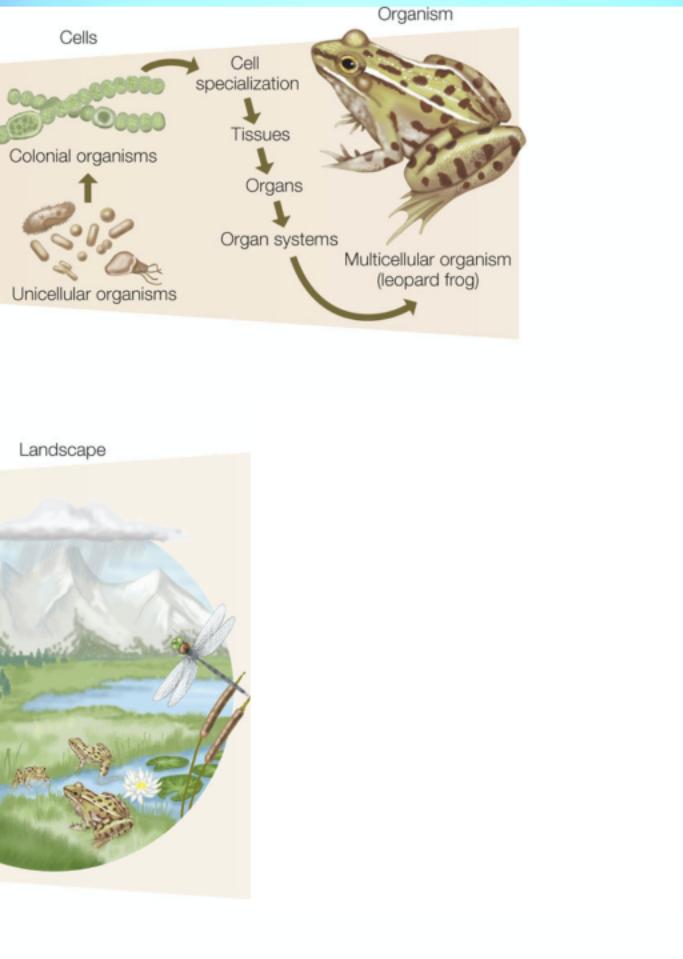


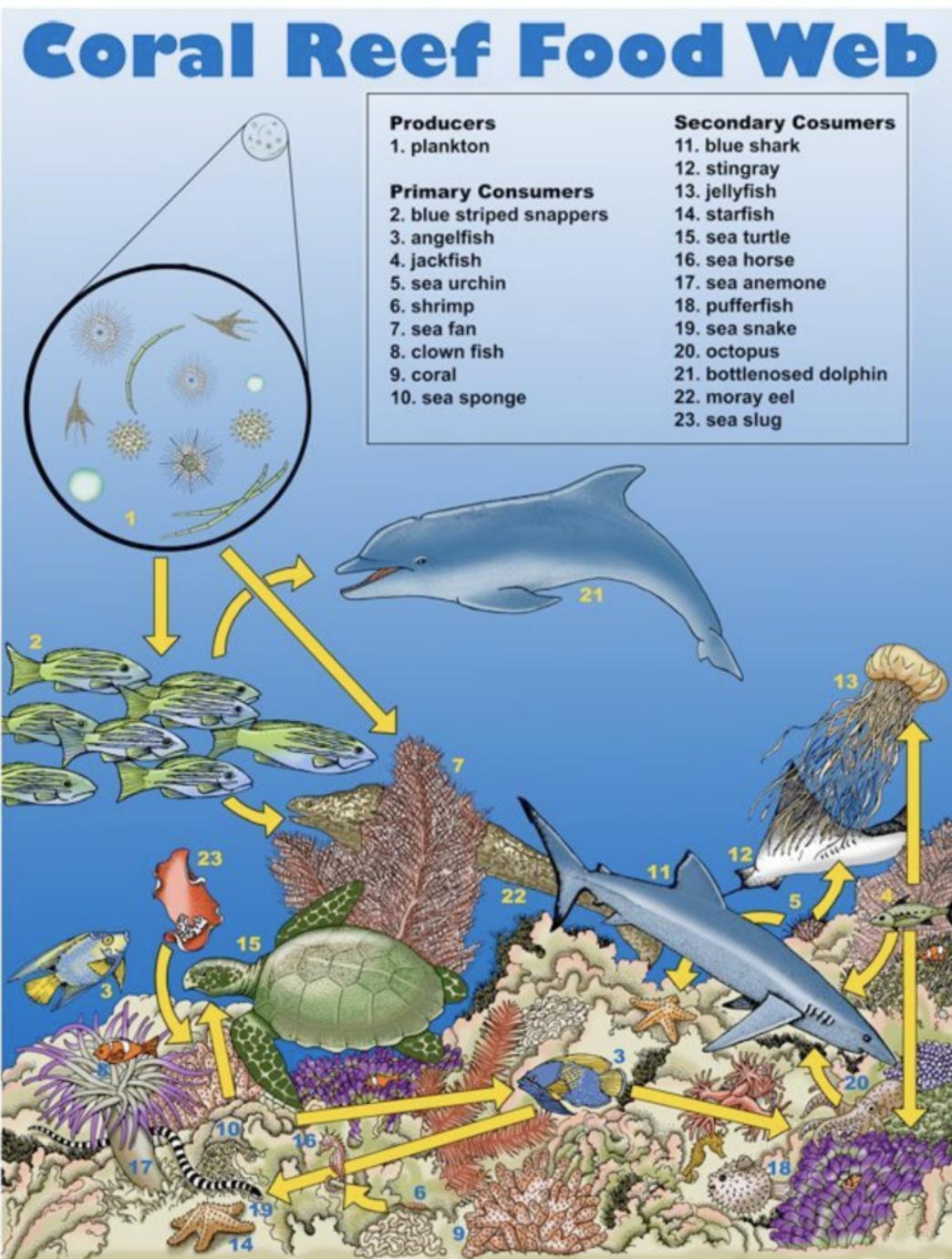
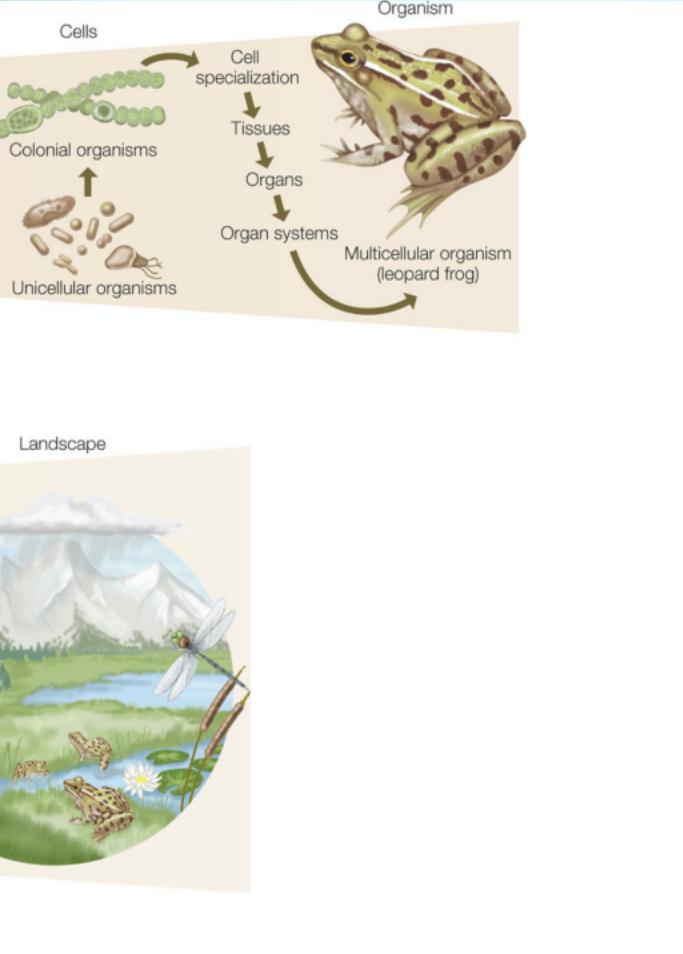
- **Estructura simple. Pocos tipos de elementos. Algo de jerarquía.**
- **Relaciones simples. Enlaces químicos, electromagnetismo.**
- **Flujo de información medio. Transferencia de energía.**

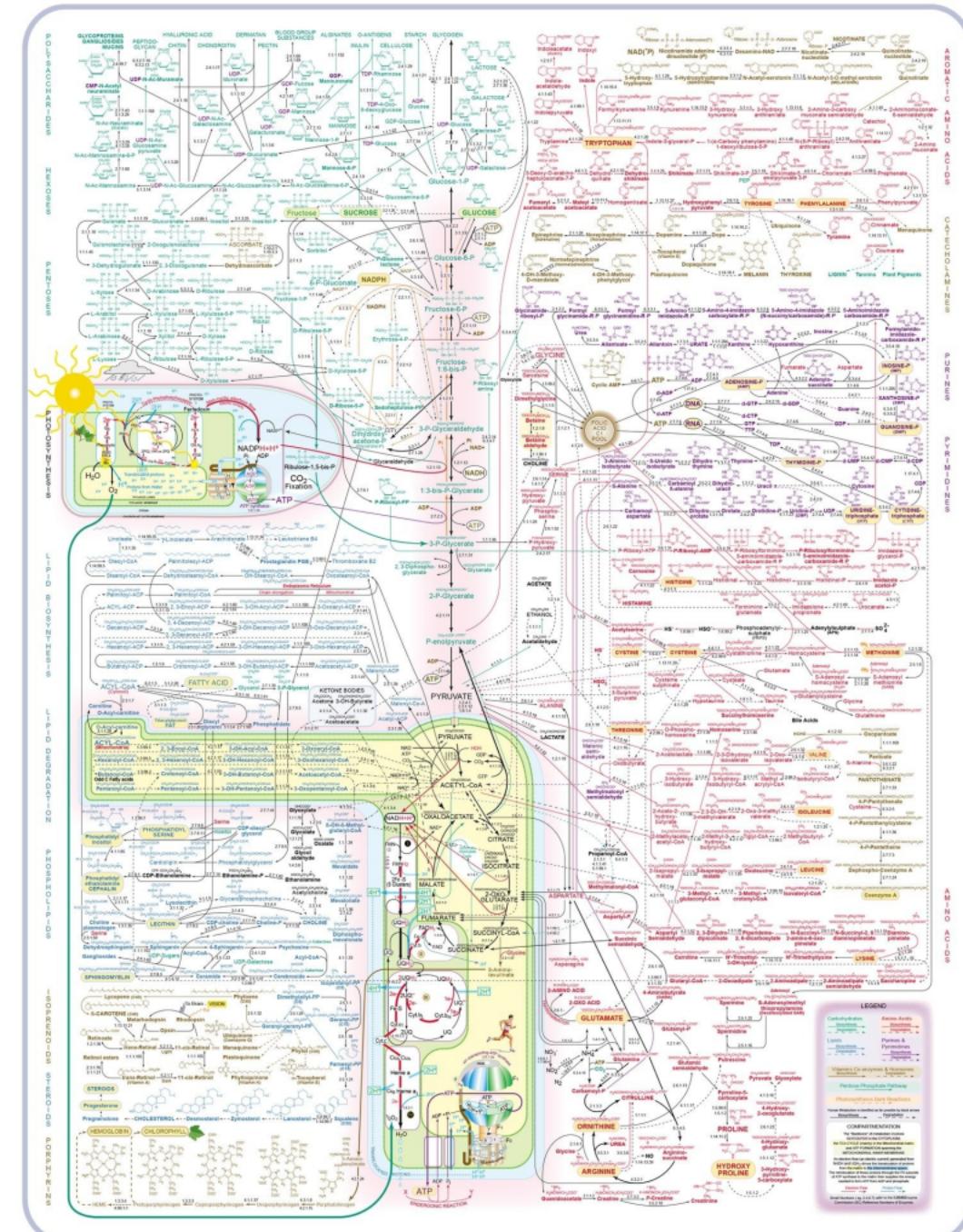


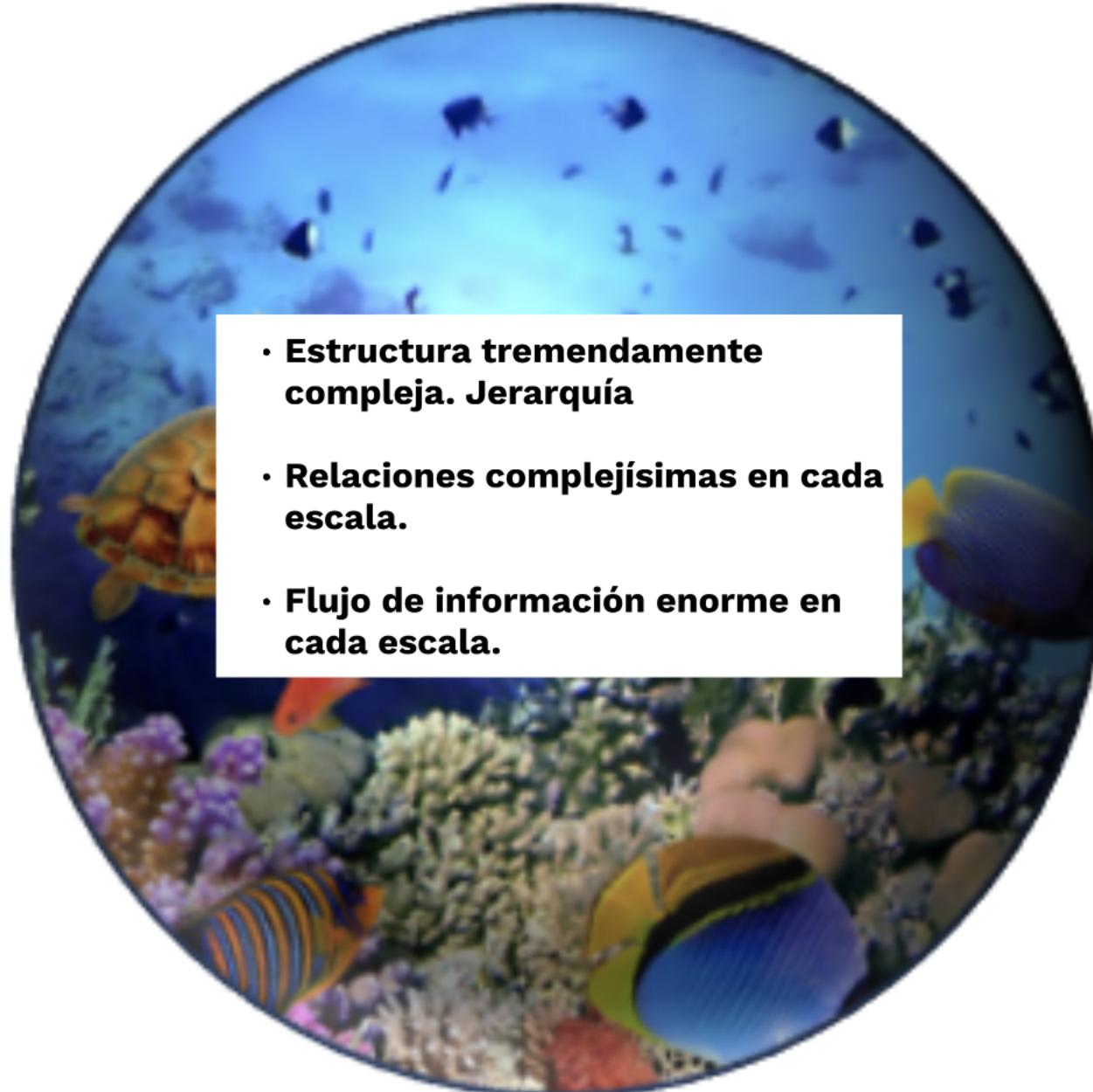












- **Estructura tremendamente compleja. Jerarquía**
- **Relaciones complejísimas en cada escala.**
- **Flujo de información enorme en cada escala.**

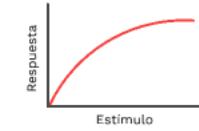
Dive
info
transm
co

**Capacidad de
dissipar energía
(generar entropía)**

Autoorganización

Feedbacks (- y +)
Genética, lenguaje, etc.

No linealidad

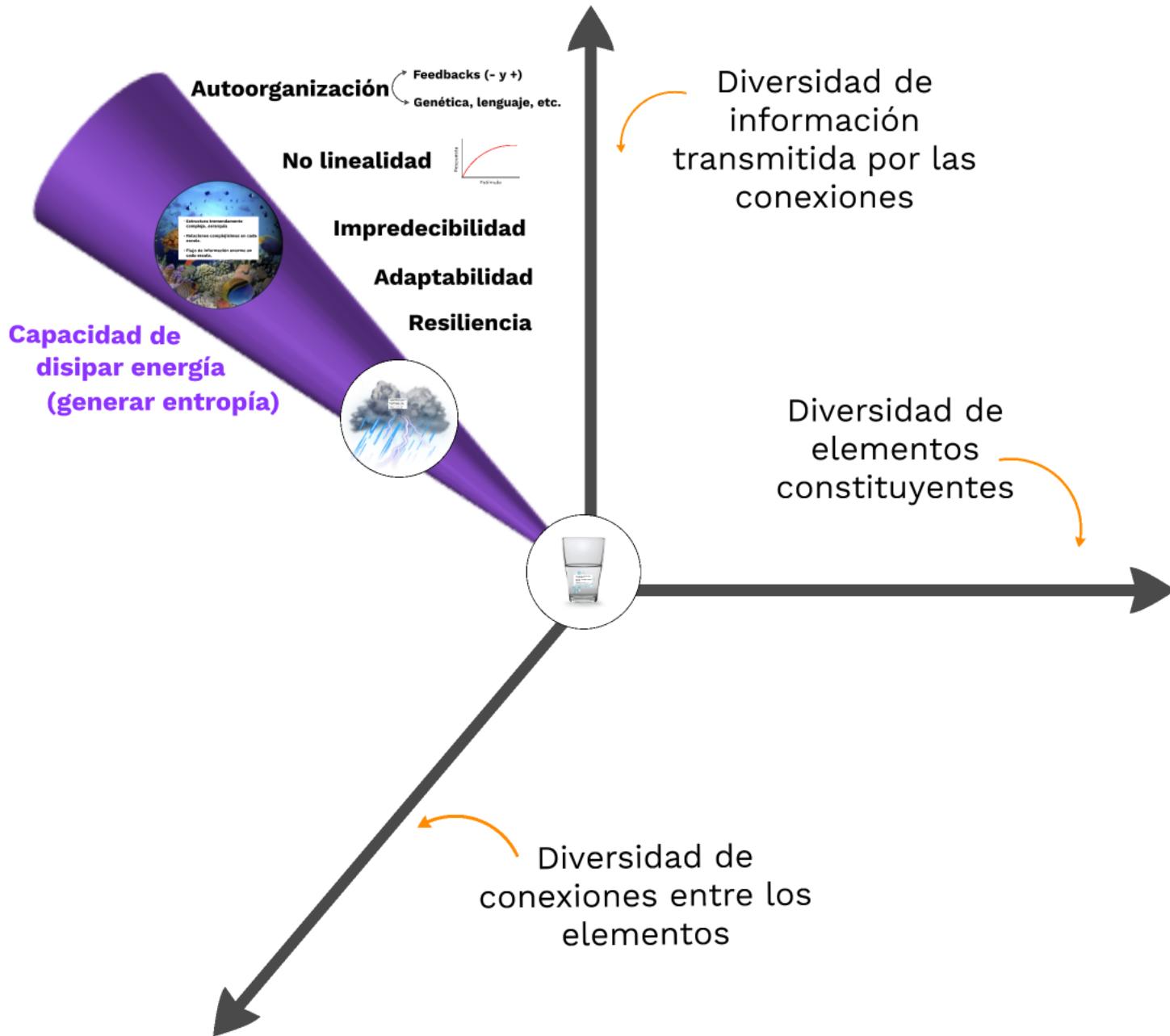


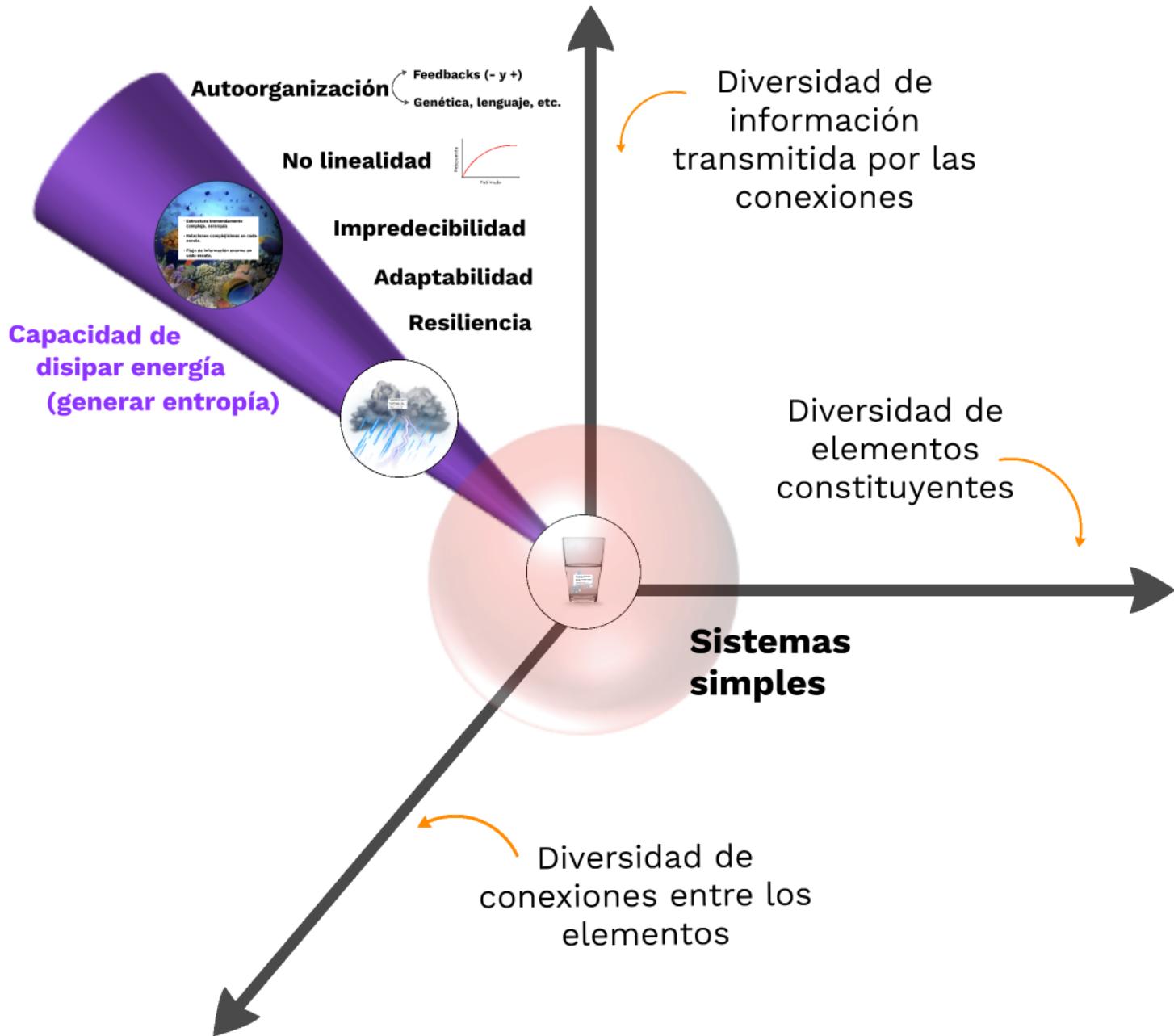
Impredicibilidad

Adaptabilidad

Resiliencia









Sistemas



Integra (incorpora elementos del nivel anterior)

Trasciende (va más allá de las limitaciones del nivel anterior)





