

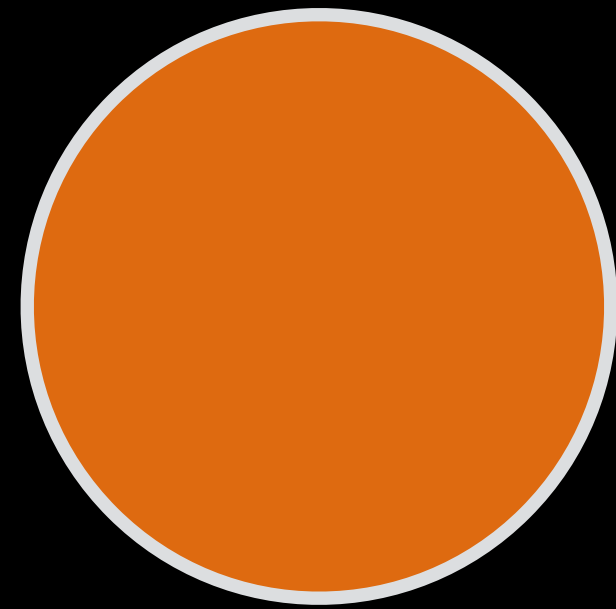
LAS CONDICIONES QUE CREAN VIDA

AUTOPOIESIS Y AUTO-ORGANIZACIÓN

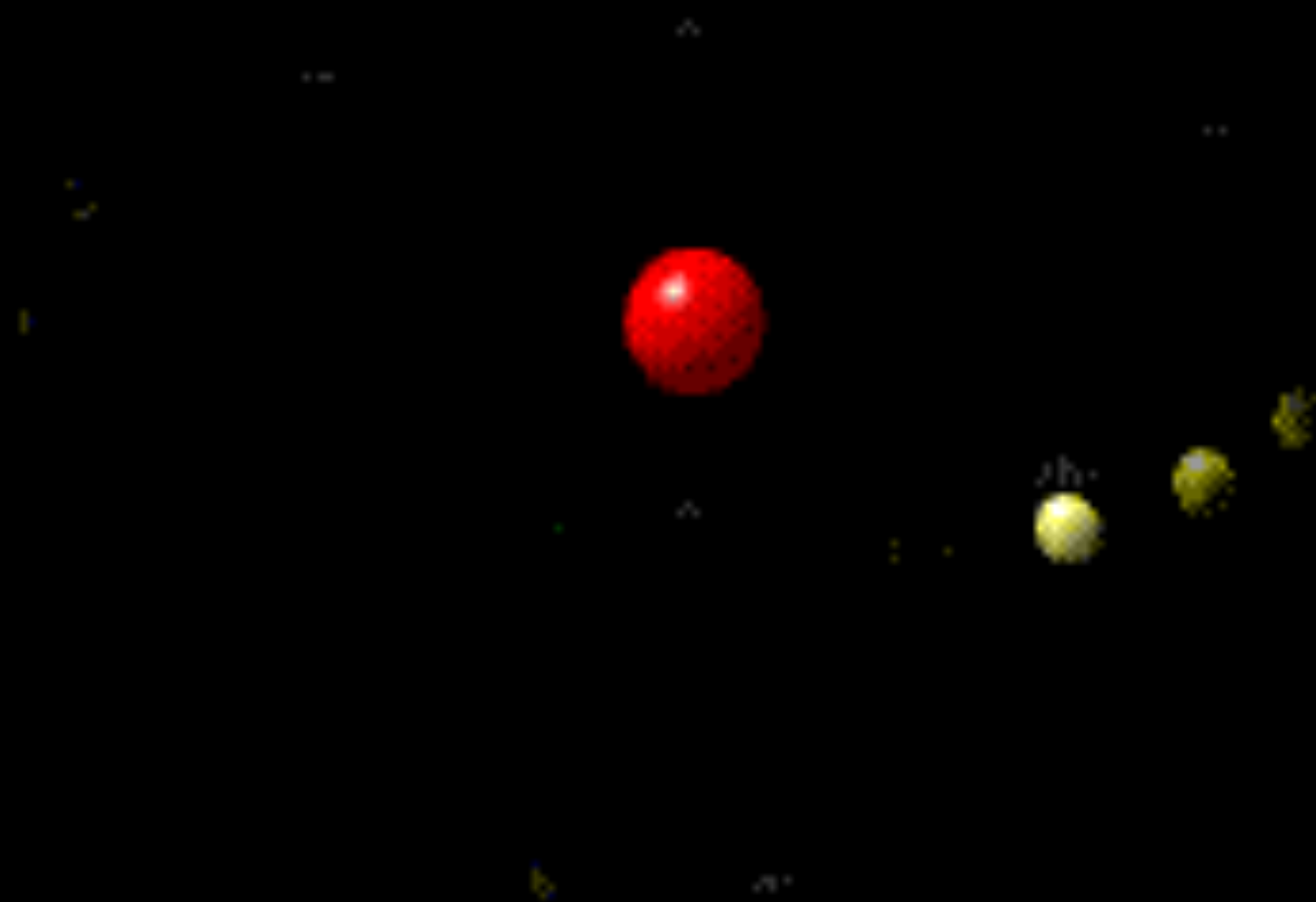


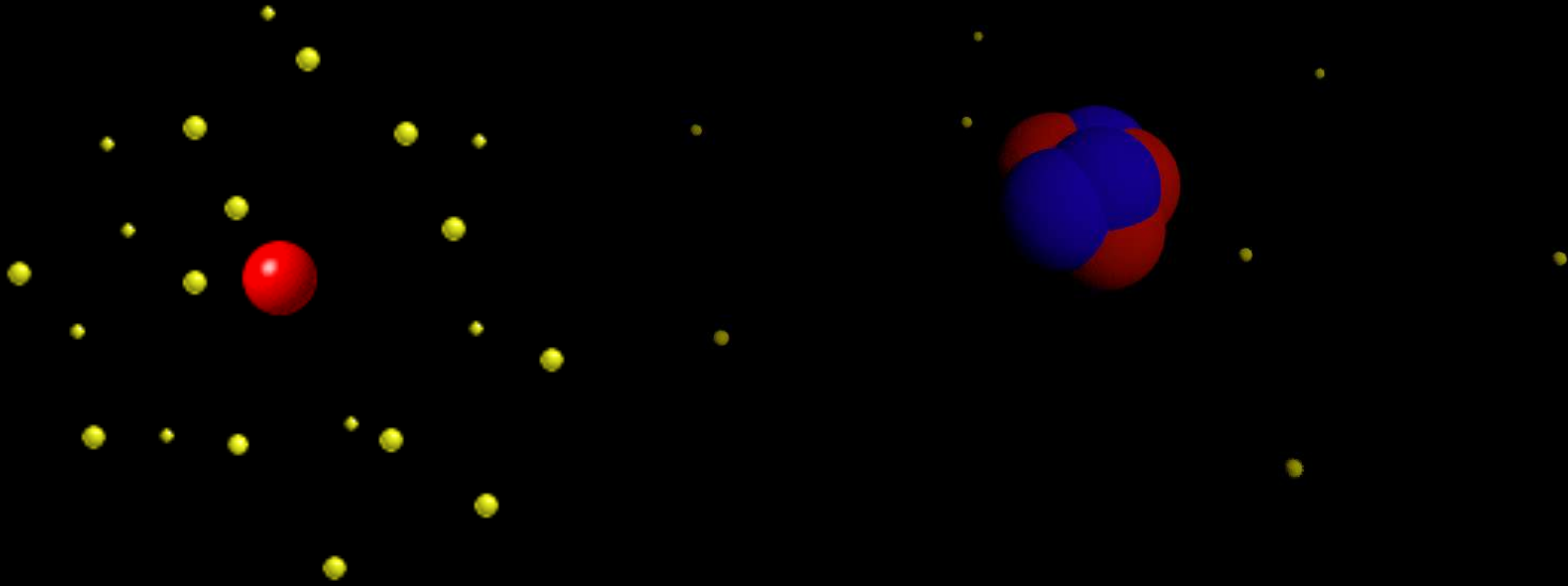
**“Si las condiciones son favorables para un ser vivo, entonces aparece un ser vivo.
Entonces ¿qué es un ser vivo?”**

-HUMBERTO MATURANA

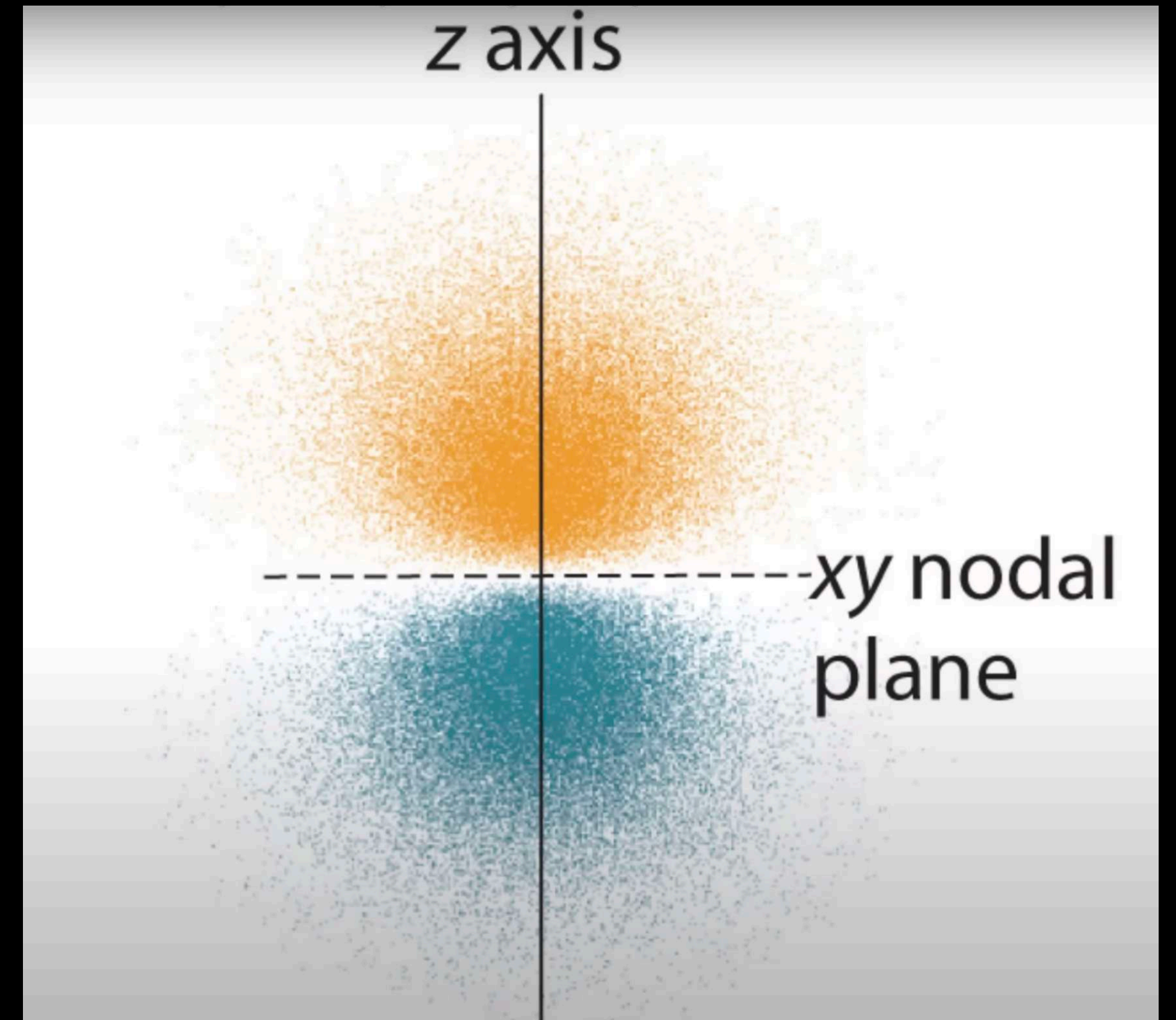
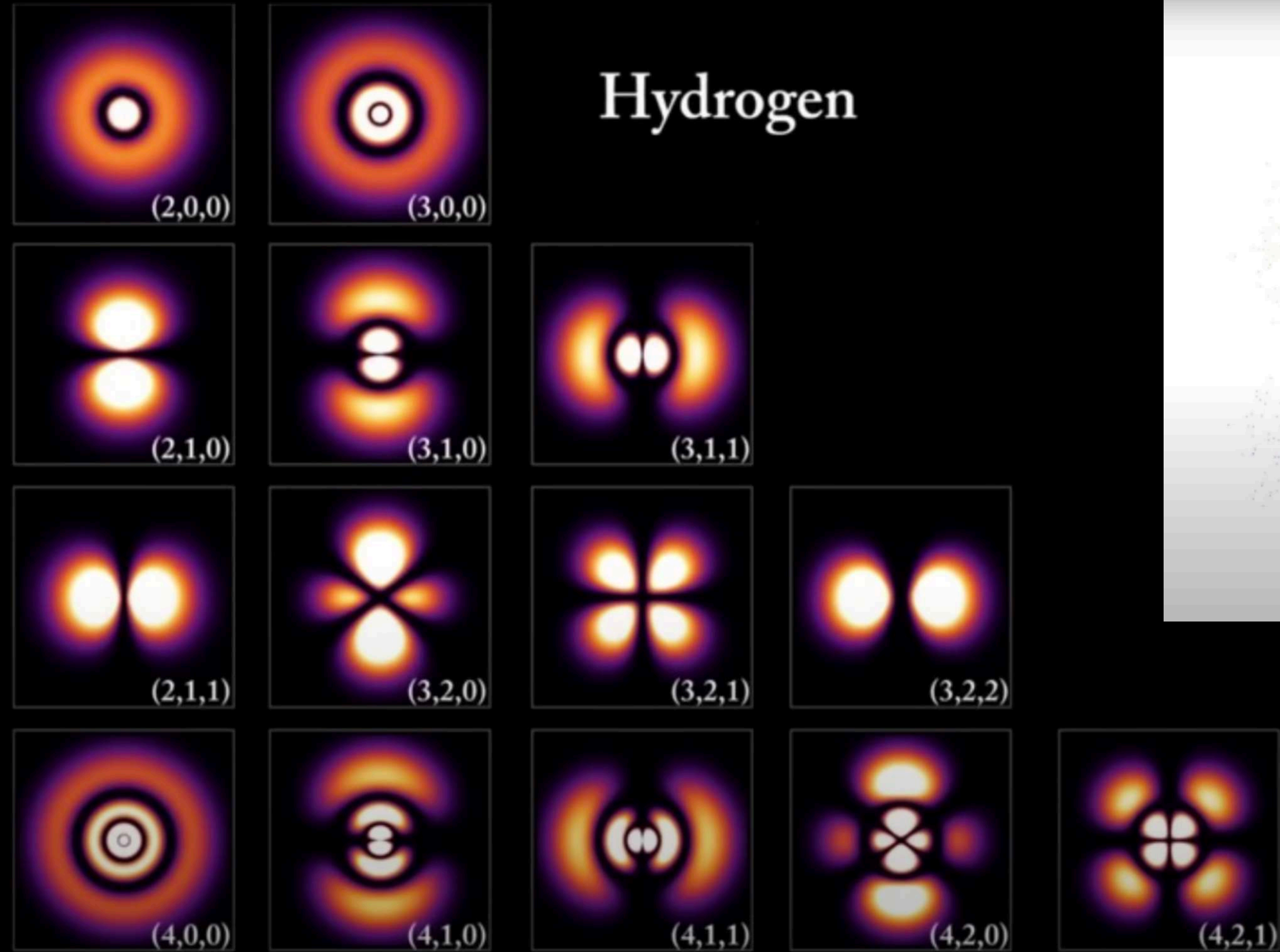


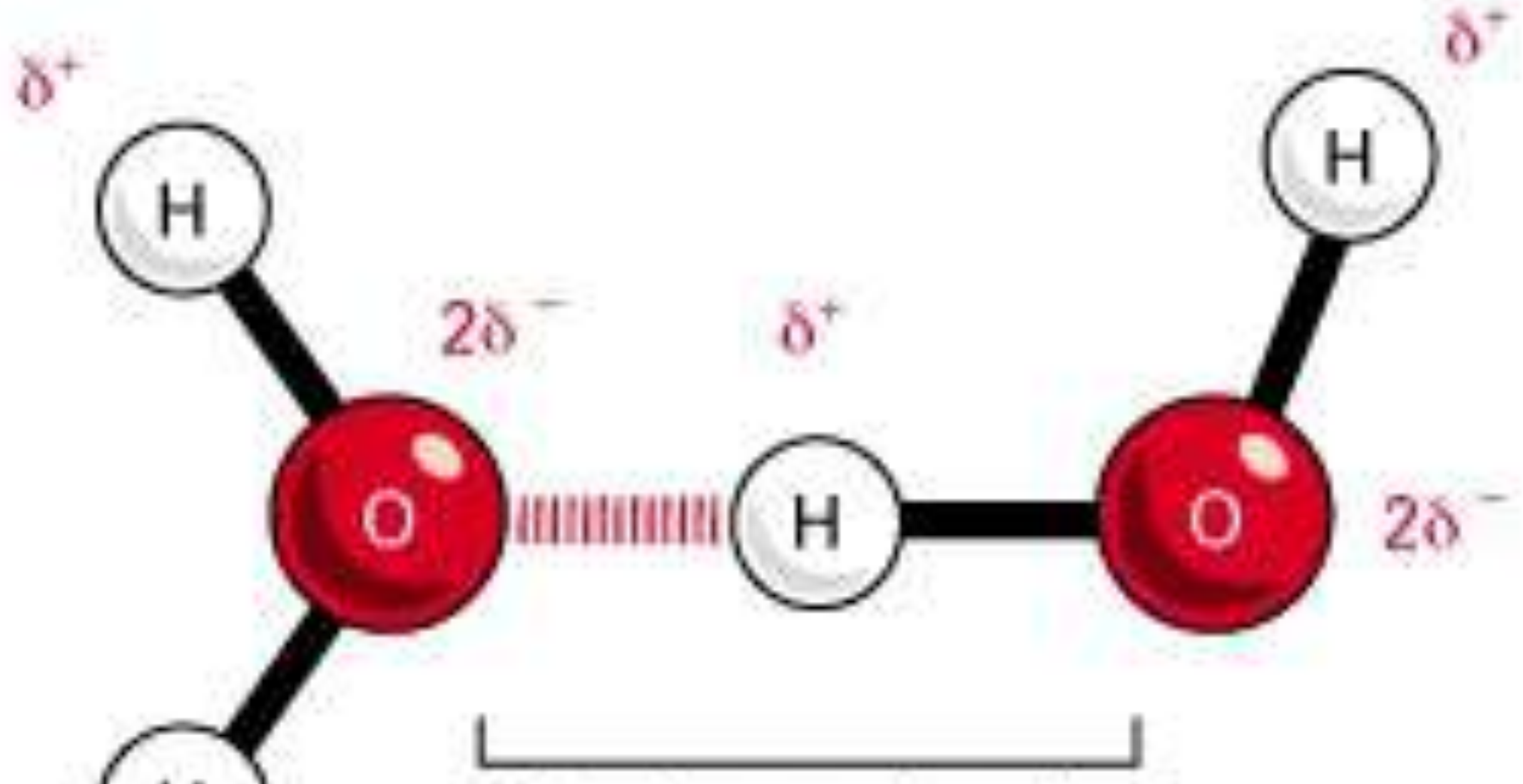
**¿CUÁL ES LA PERSPECTIVA SUBJETIVA
DE LOS SERES VIVOS?**





Hydrogen

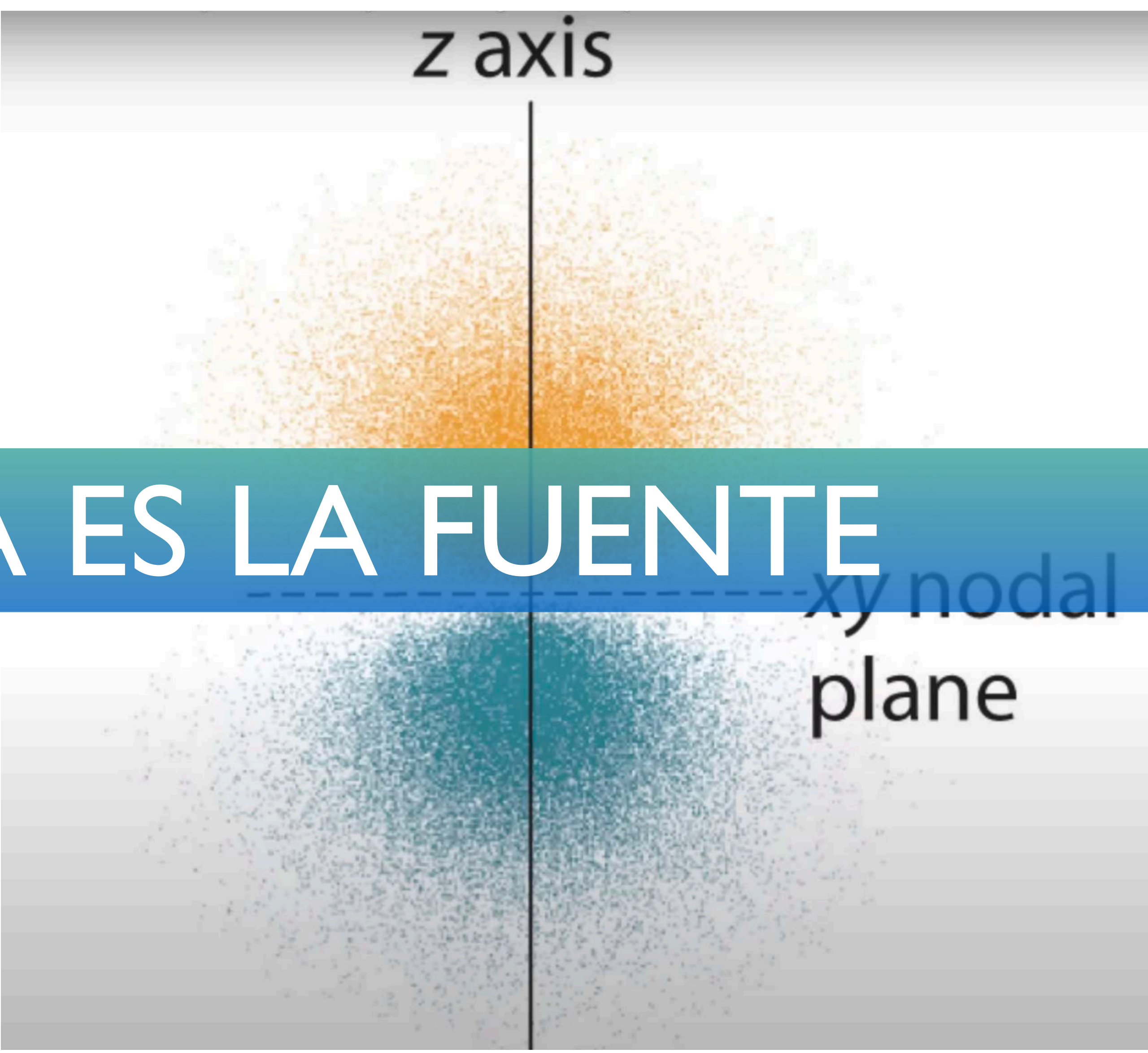




LA DIFERENCIA ES LA FUENTE

FLUJO DE LA
ENERGÍA

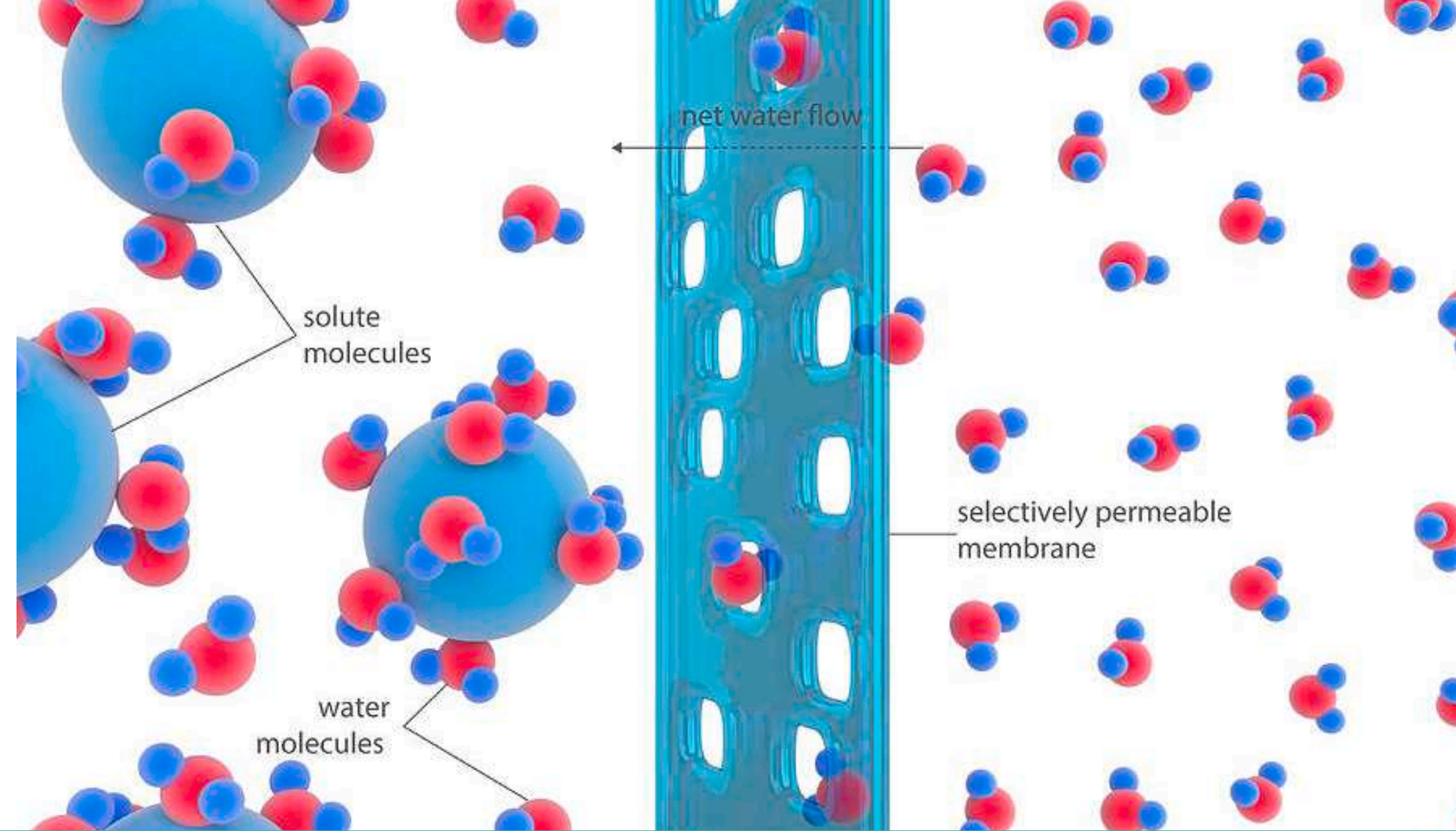
INTERACCIÓN DE
ONDAS



BASICO PARA LA VIDA

AUTONOMÍA

LO EXTERNO DESENCADENA PROCESOS QUE TIENEN QUE VER CON EL SER PERO QUE ES DENTRO QUE OCURREN LOS PROCESOS QUE NOS CREAN



BASICO PARA LA VIDA

PROCESOS

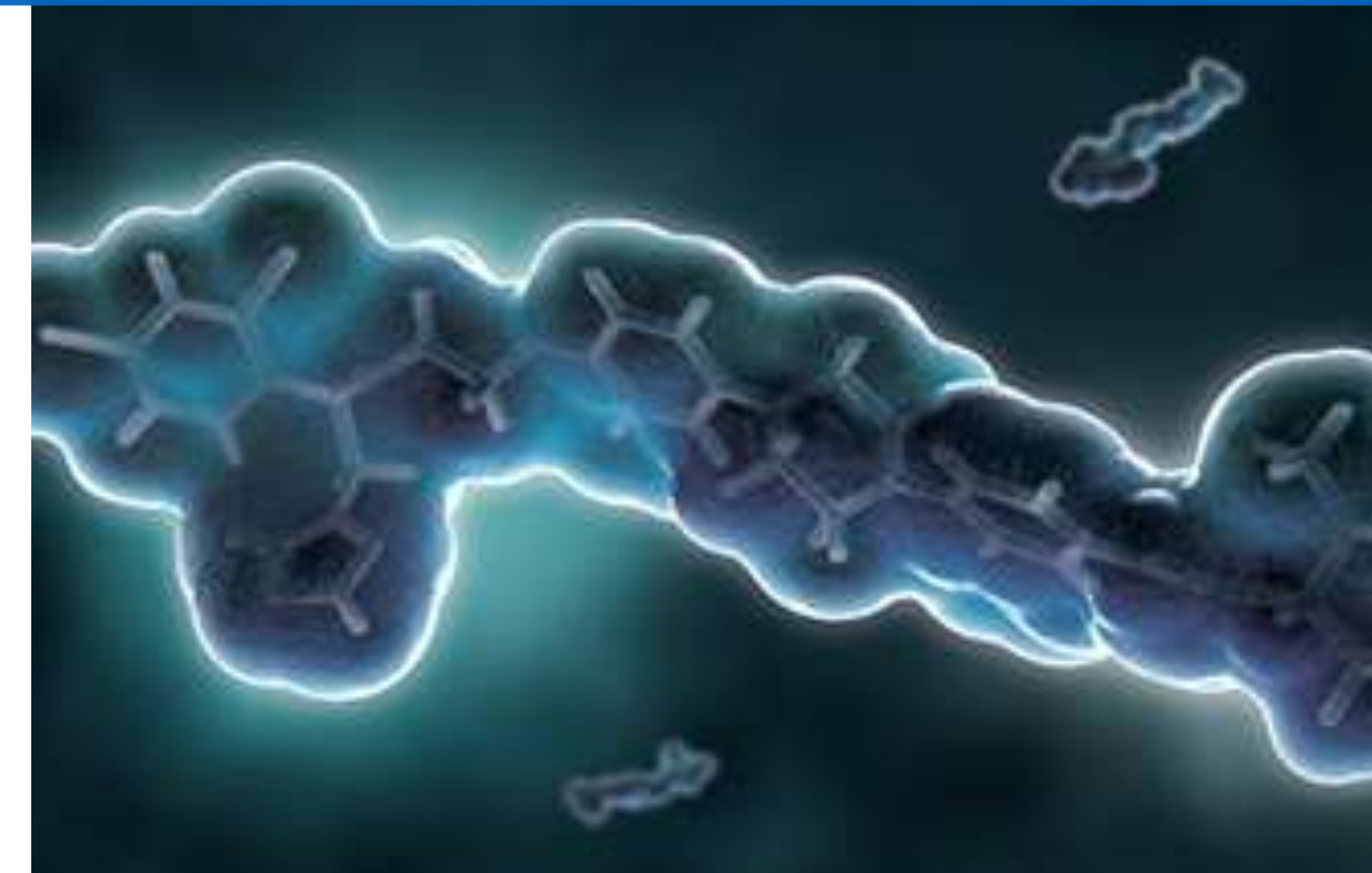
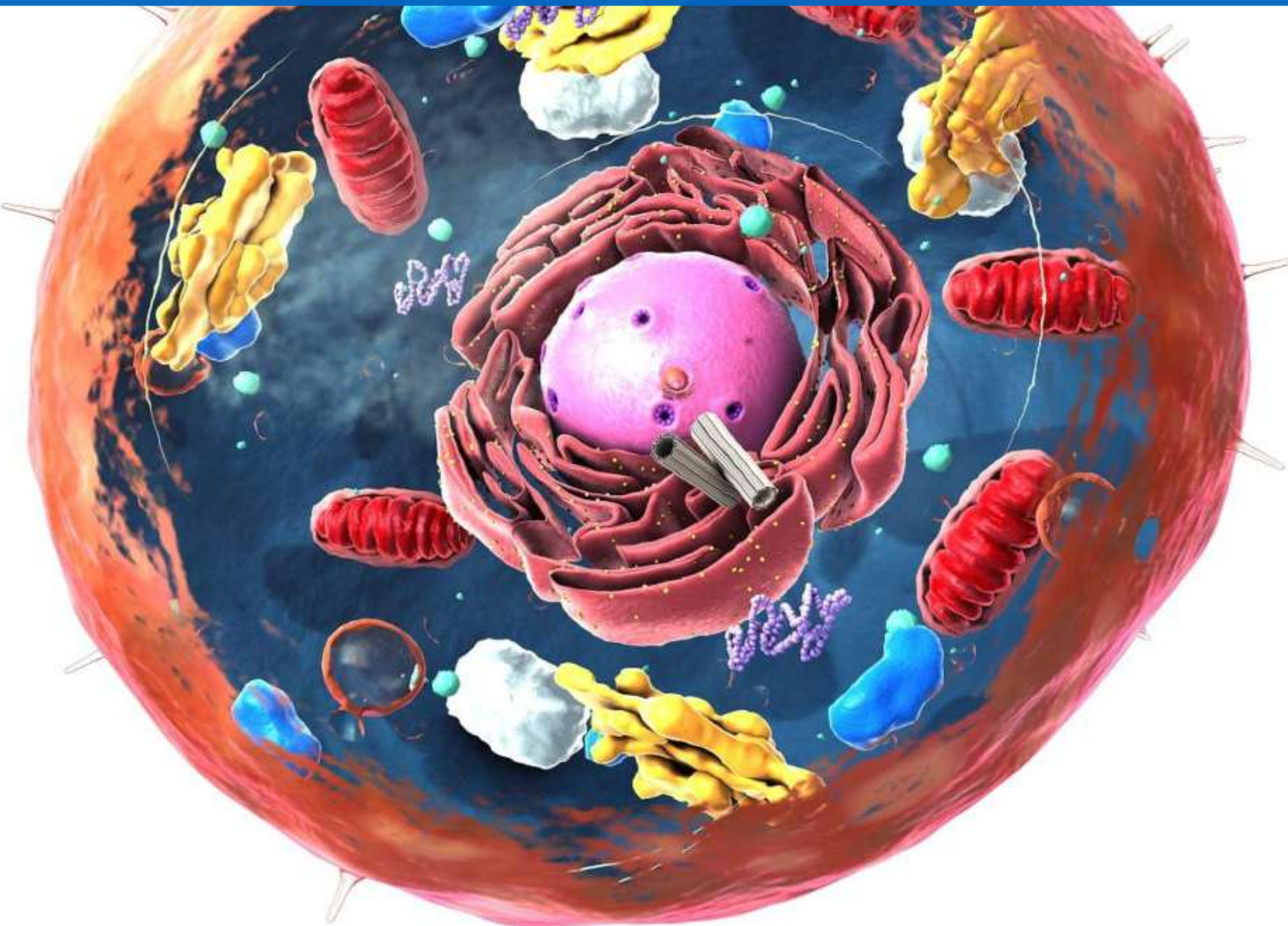
LA PRODUCCION DE SUS CONSTITUYENTES Y SUS FORMAS LAS PRODUCE EL MISMO PROCESO INTERNO, QUE ES SU GENERACIÓN DESDE LA BASE.

LA DIFERENCIA ES LA FUENTE

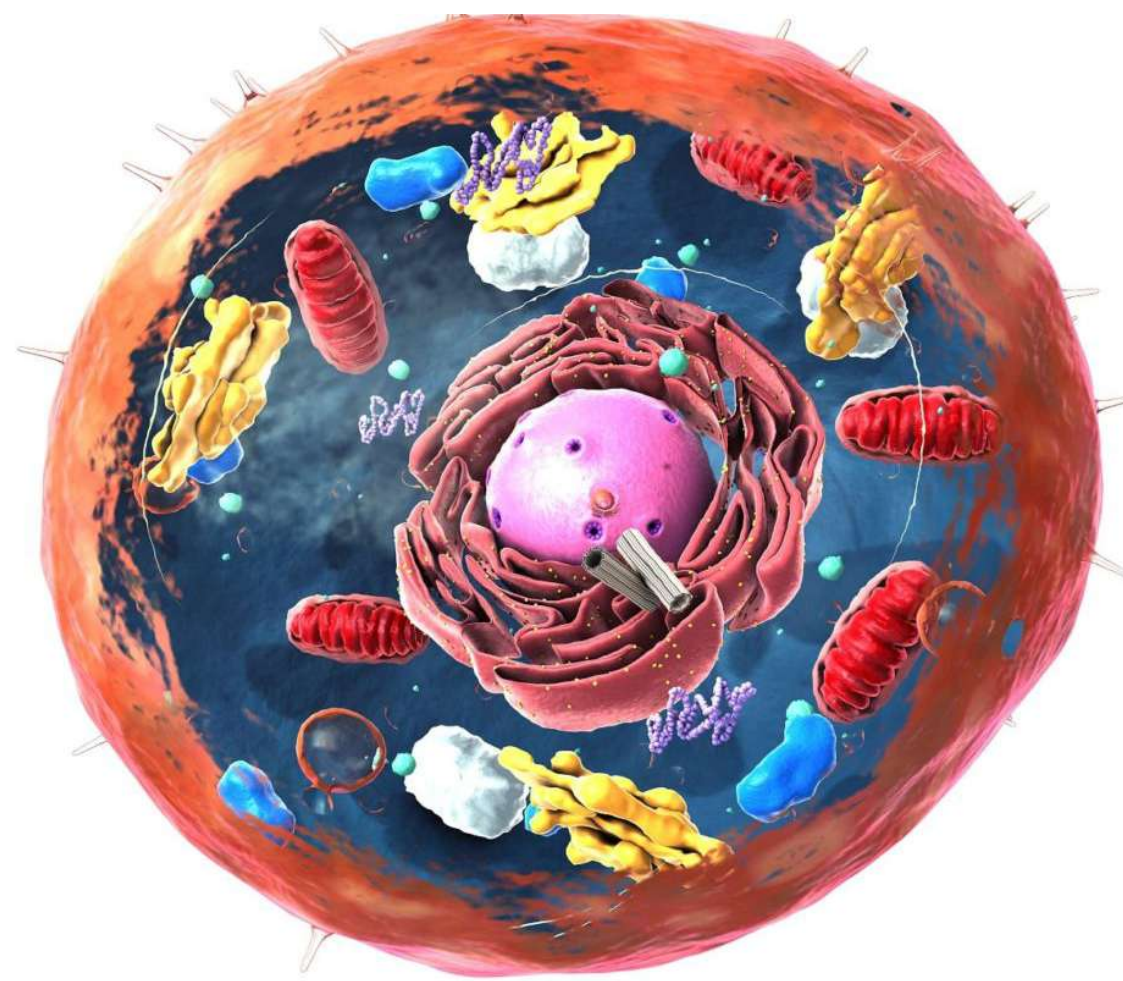
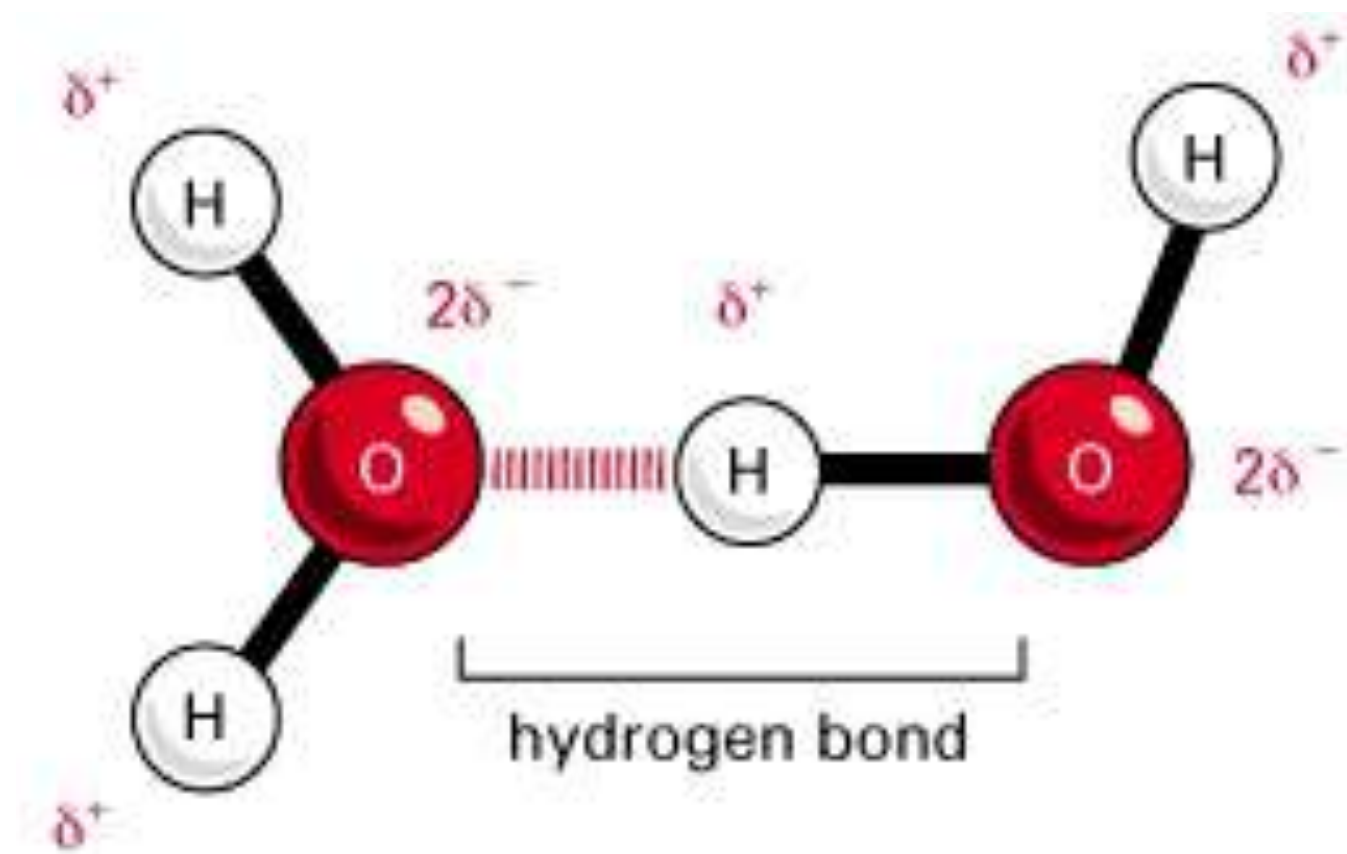
BASICO PARA LA VIDA

FLUJOS

HAY ENTRADAS Y SALIDAS DE MOLÉCULAS QUE SE ORGANIZAN DE MODOS DIVERSOS, Y A VECES NOVEDOSOS DENTRO DEL SER VIVO QUE LAS PROCESA



FLUJO DE LA ENERGÍA



INTERACCIÓN DE ONDAS

INTERACCIÓN DE INDIVIDUOS

FLUJOS RELACIONES

LOS SERES VIVOS SE GENERAN A



LA EXPERIENCIA DE LA VIDA
COMO SERES VIVOS DISCRETOS



QUÉ ES LO QUE SE CONSERVA
EN UN MUNDO
CONSTANTEMENTE
CAMBIANTE



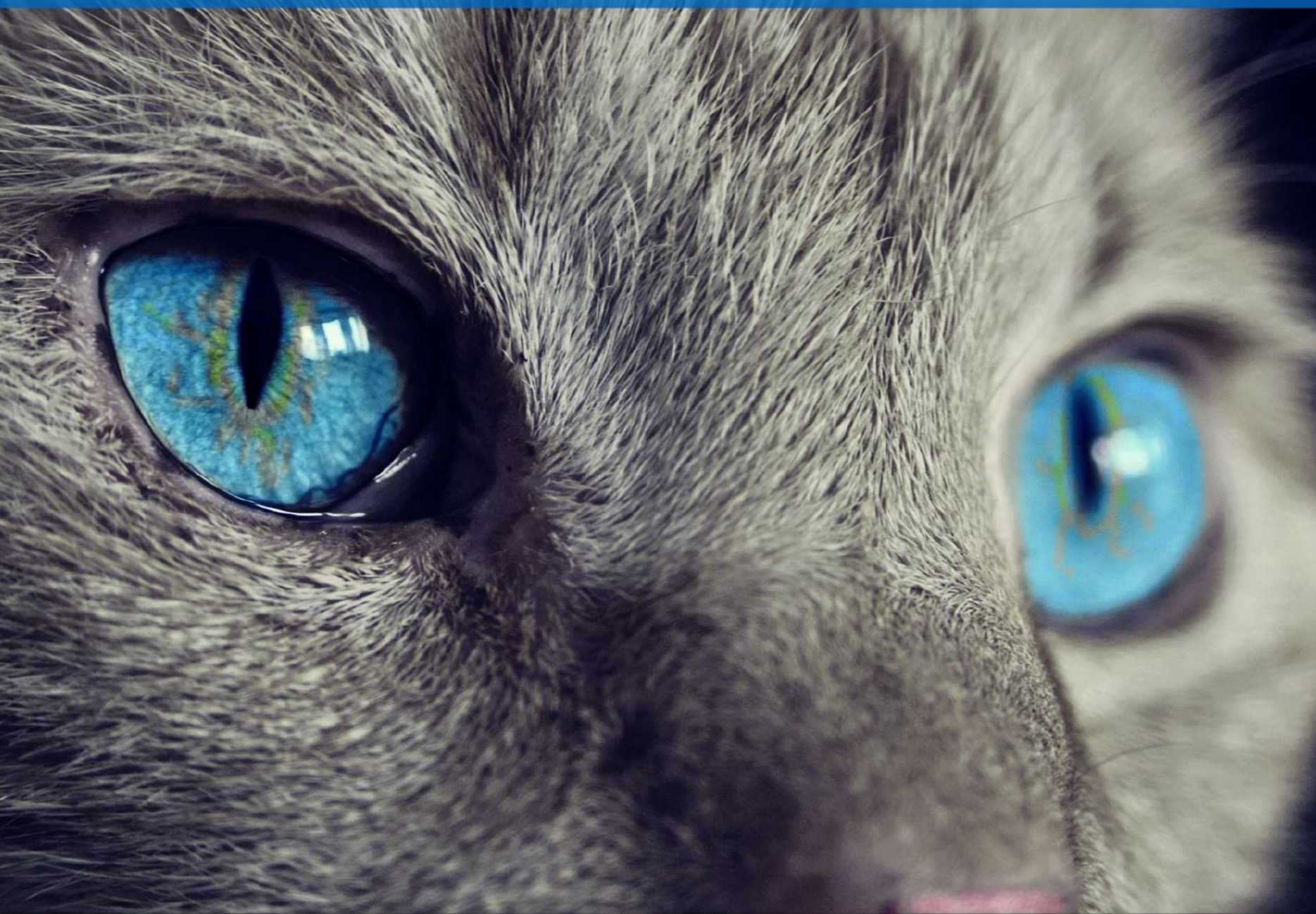
DIVERSIDAD DE MODOS
DIFERENTES DE
CONSERVACIÓN DE LA
EXPERIENCIA VITAL

PERCIBIR Y SENTIR
**SENSAR EL
MUNDO**

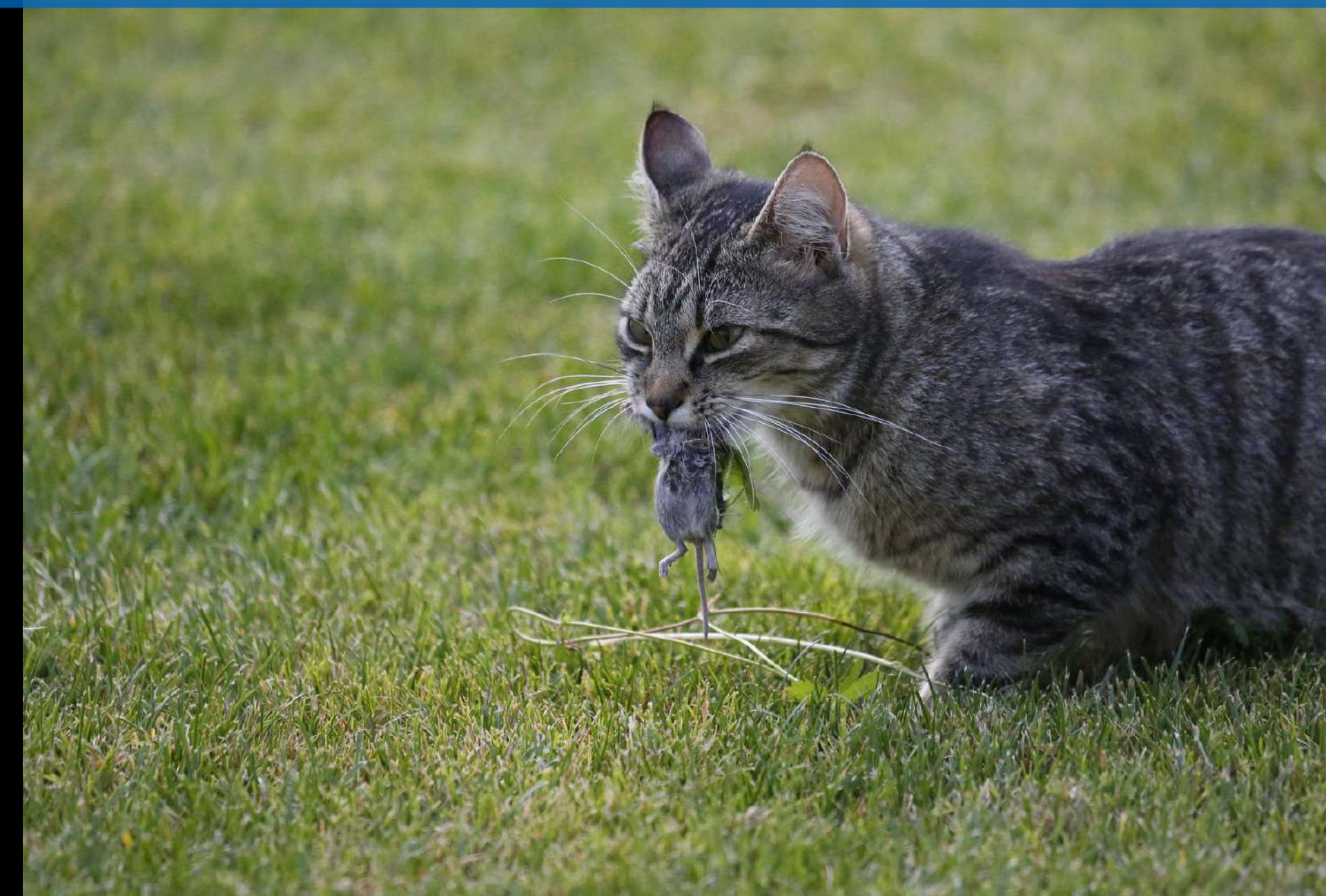


PERCIBIR Y SENTIR
**RESPONDER
DE FORMA
ADAPTATIVA**

SERES SENSIBLES = AUTOPOIESIS



PERCIBIR Y SENTIR
**PROCESOS
COMPLEJOS
INTERNOS**



+ / -
DEPREDACIÓN

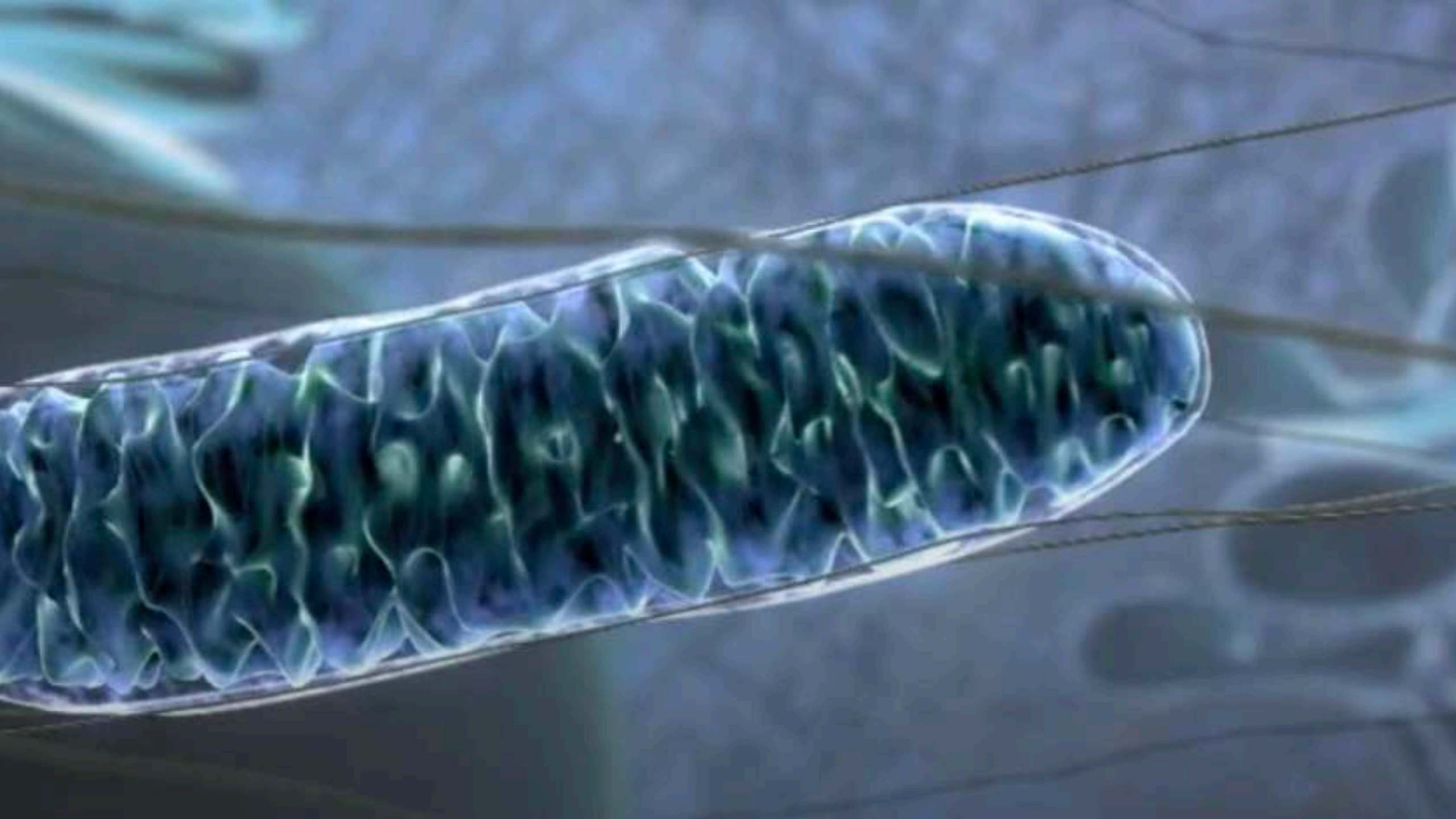
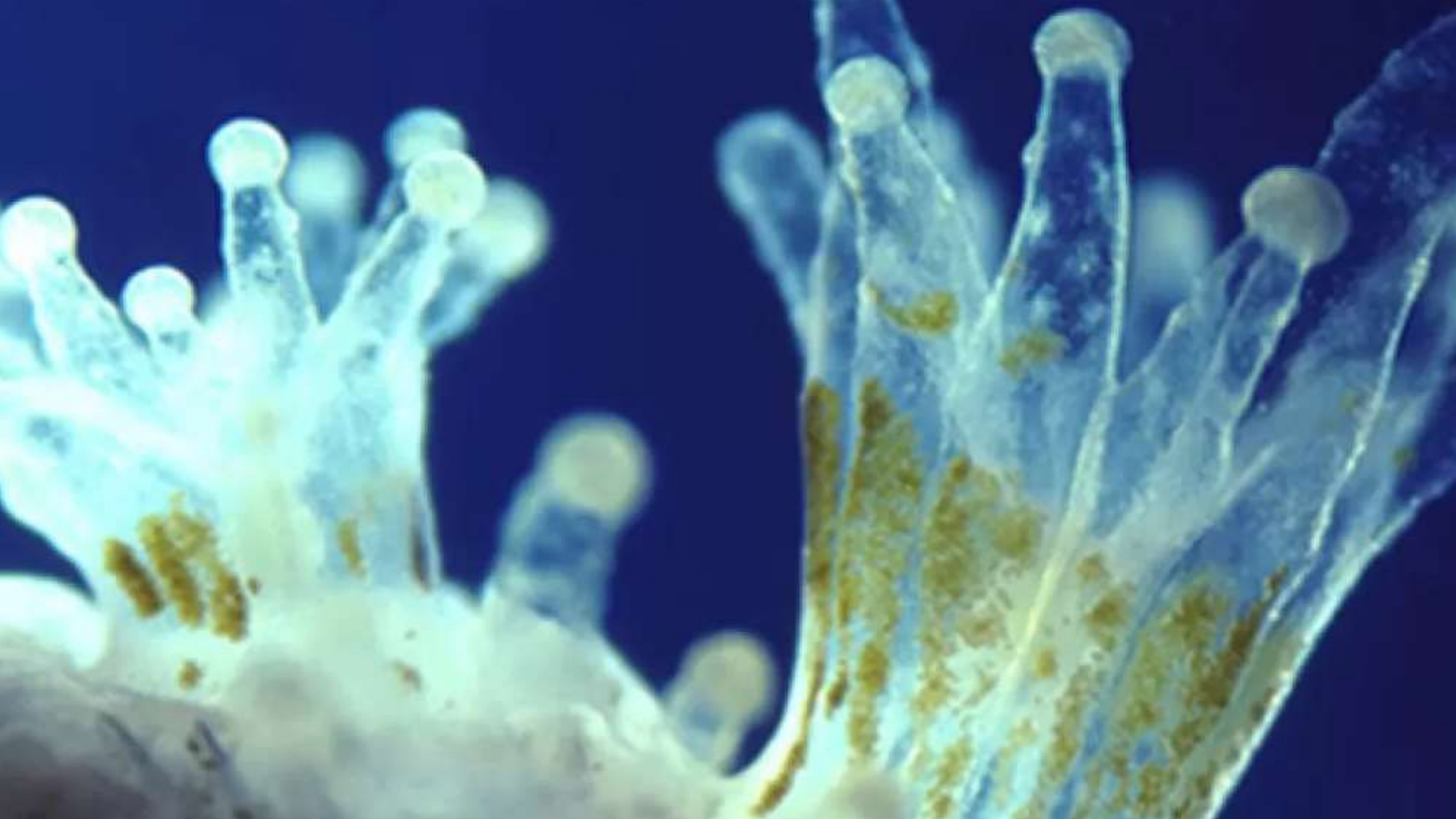


+ / +
COOPERACIÓN



- / -
COMPETENCIA





El **campo** es una forma energética invisible donde se crea una forma funcional en contextos determinados.

Encontramos campos como:

Electromagnético

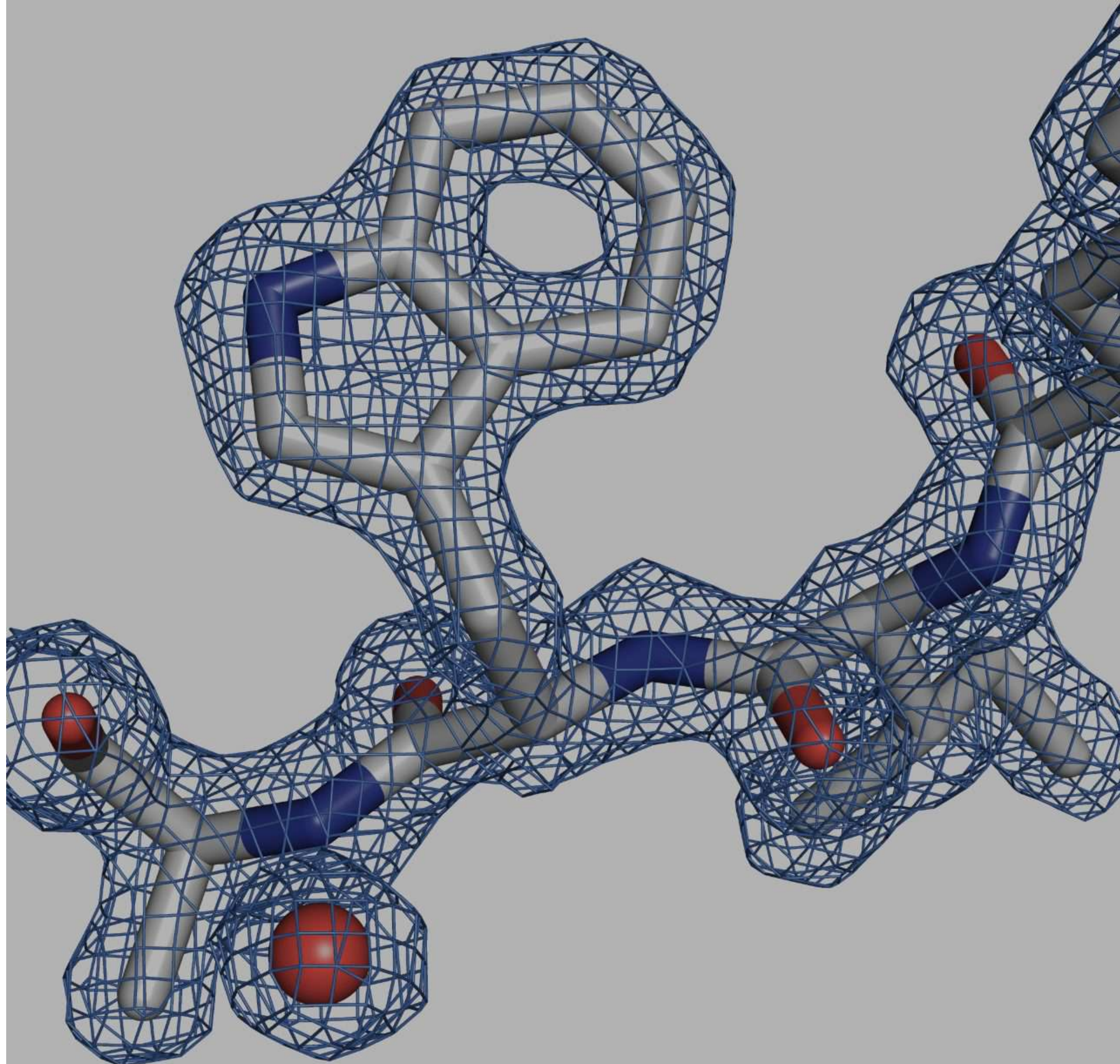
Morfogenético

Psíquico

SocioCultural

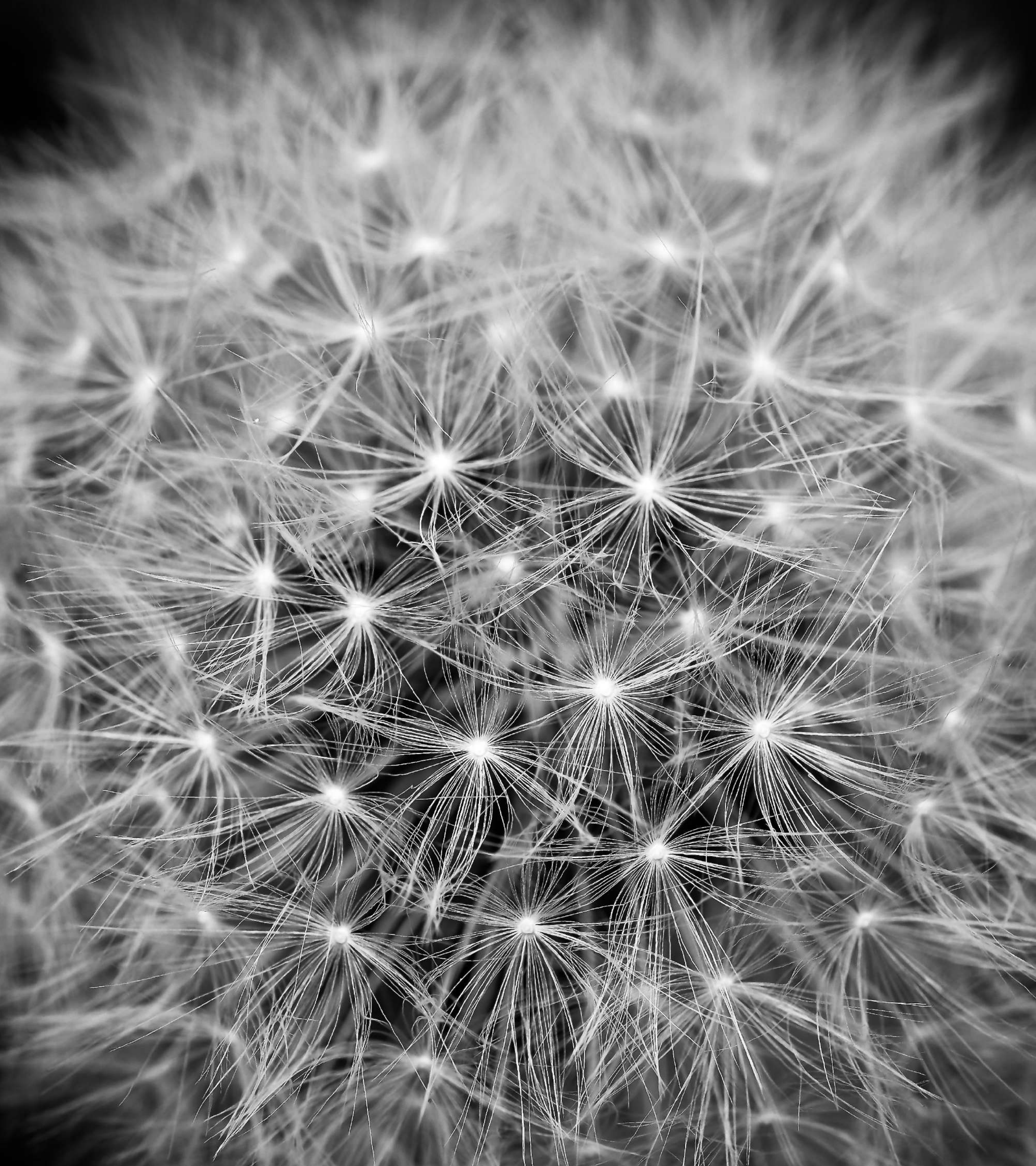
Ecológico

Molecular



A surreal, symmetrical image of a forest. The scene is dominated by dark, gnarled tree trunks and branches that form a complex, web-like pattern. In the center, two large, glowing green eyes with black pupils and long, dark eyelashes are superimposed over the forest. The eyes appear to be looking directly at the viewer. The background is a dense forest of green foliage, with light filtering through the trees, creating a misty, ethereal atmosphere. The entire image is mirrored vertically, creating a symmetrical effect.

COMPLEJIDAD, CAOS Y
AUTOORGANIZACIÓN



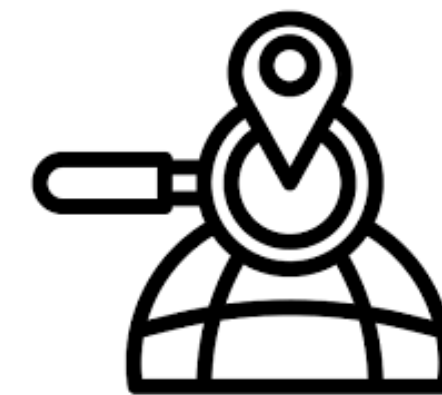
CONDICIONES PARA LA AUTOORGANIZACIÓN



TAMAÑO DE LA POBLACIÓN



BUCLES DE REVITALIZACIÓN
HOMEOSTÁTICA



INTERACCIONES LOCALES
SIN CONTROL GLOBAL



BAJO NIVEL DE AZAR



ESCALAS DE TAMAÑO

COMPLEJIDAD Y TAMAÑO DE LA COMUNIDAD





COMPLEJIDAD
**SISTEMA
AUTOPOIÉTICO**



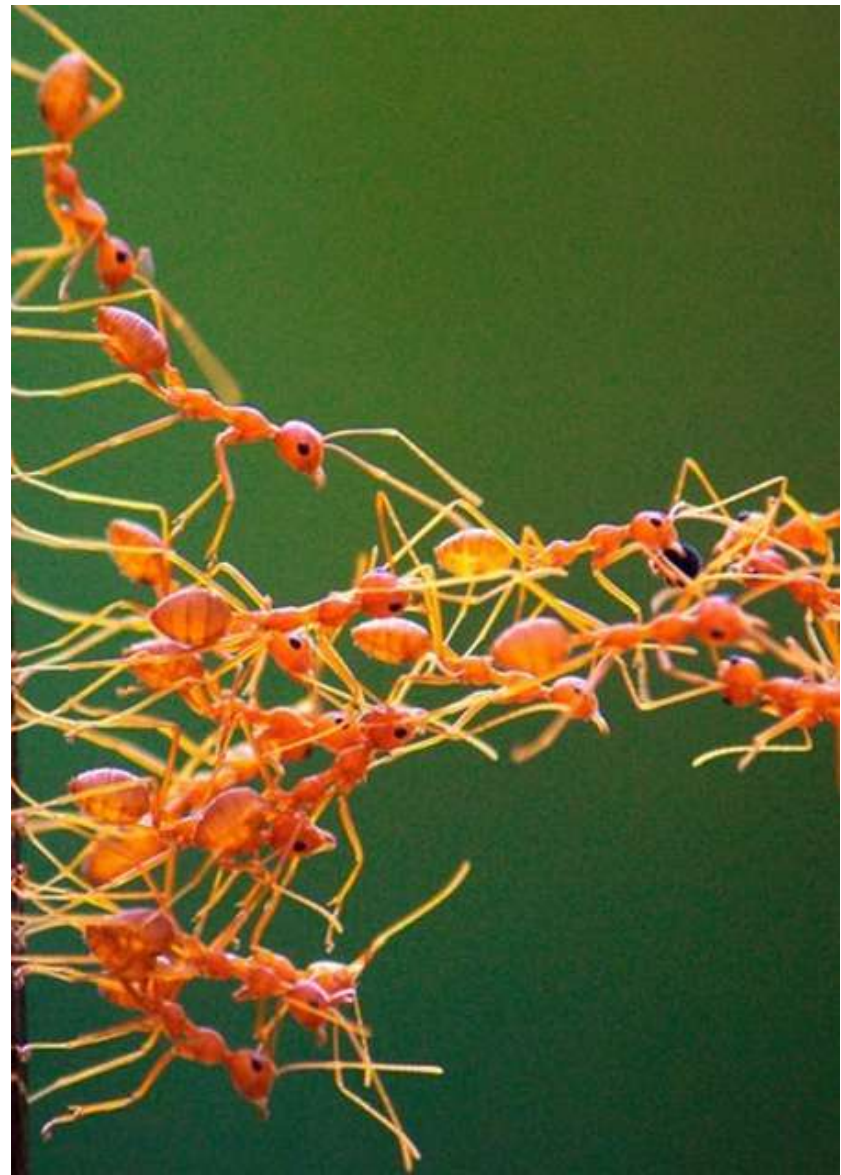
COMPLEJIDAD
**NÚMERO DE
INTERACCIONES**



GRANDES POBLACIONES
SUPER-ORGANISMOS

AUTOORGANIZACIÓN Y REGLAS BIOINSPIRADAS

LIDERAZGO EN COMUNIDADES



**1/3 DE LA
POBLACIÓN ES
LÍDER**



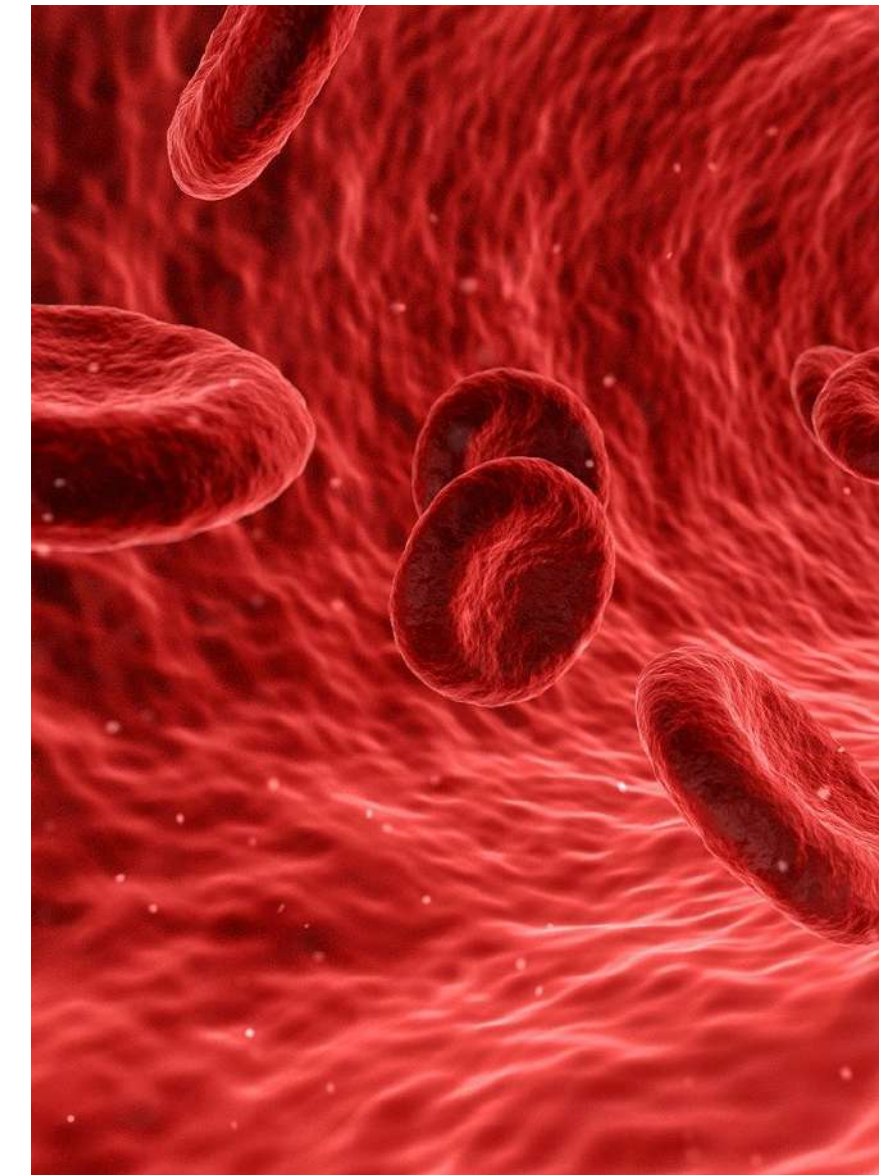
**LÍDERES VAN POR
AHÍ**



**EQUIPOS EN
TRIOS**



**COMPARTIR
EQUITATIVO**



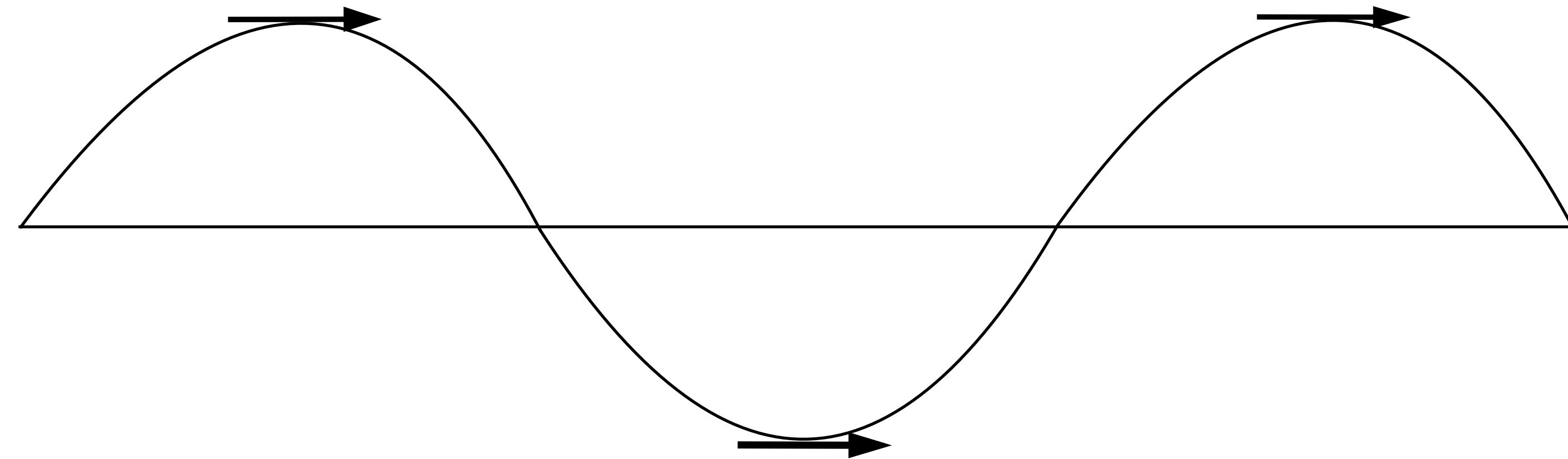
**FLUJO DE
INFORMACIÓN
TRANSPARENTE**



BUCLES DE REVITALIZACIÓN
HOMEOSTÁTICA

SISTEMAS COMPLEJOS ENTRE EL CAOS Y EL ORDEN

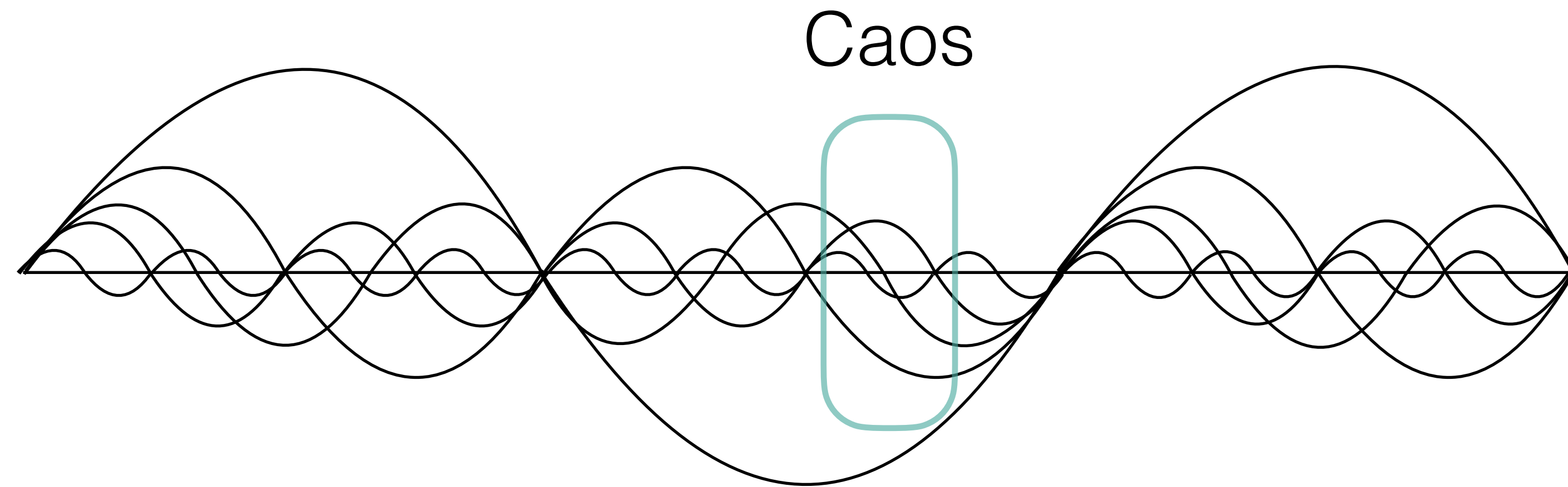
PARECE ESTABLE, PERO ES UN PROCESO DINÁMICO AUTO-REGULADO
MANTIENEN RANGOS DE ACCIÓN



PERMITIR LA ADAPTABILIDAD Y LA
AUTOPOIESIS (MARCA DE SISTEMAS
COMPLEJOS)

SISTEMAS COMPLEJOS

RESONANCIA, DIVERSIDAD Y UNICIDAD



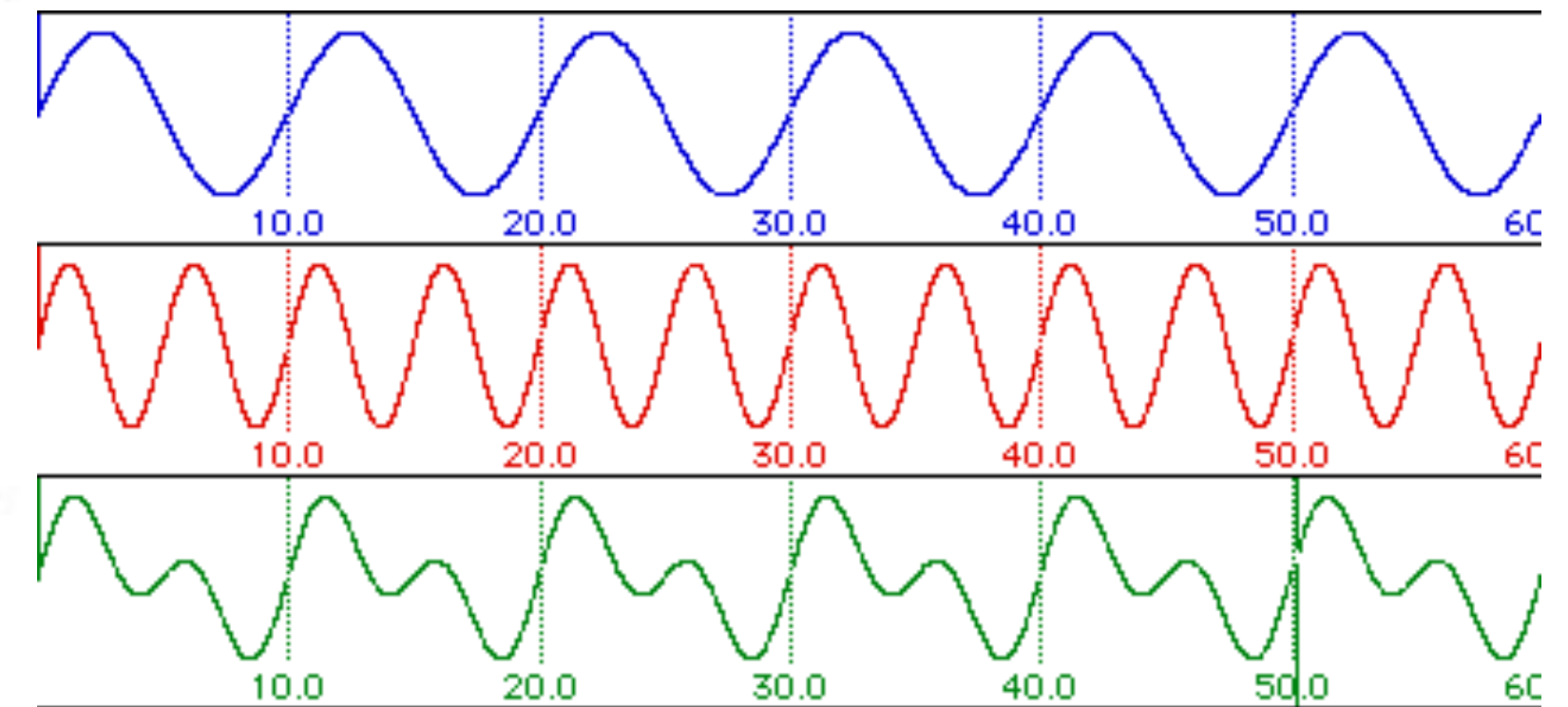
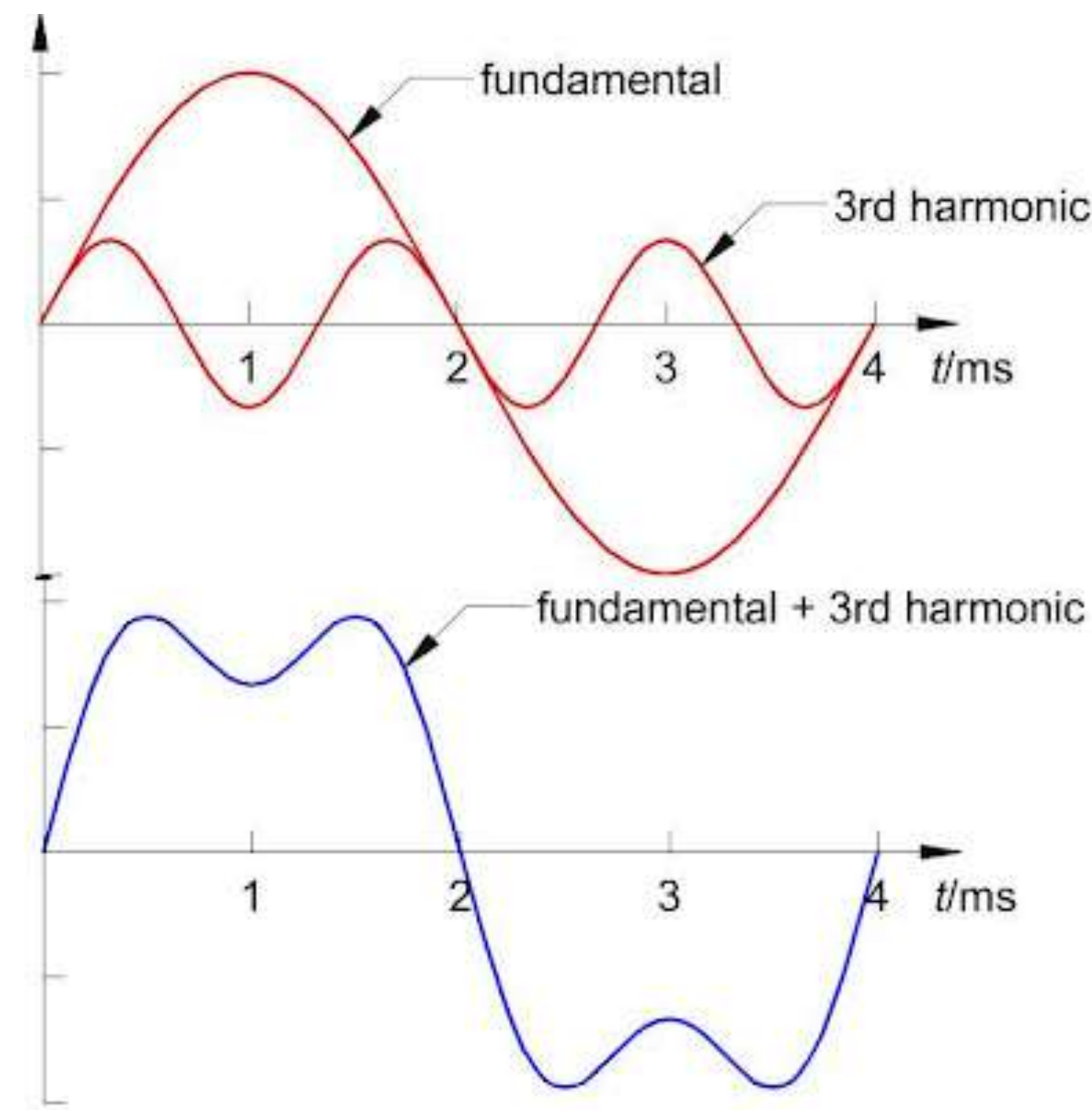
Orden no antes percibido

SISTEMAS COMPLEJOS

RESONANCIA, DIVERSIDAD Y UNICIDAD



**ARMONÍA POR
BUCLES DE
REVITALIZACIÓN
HOMEOSTÁTICA**

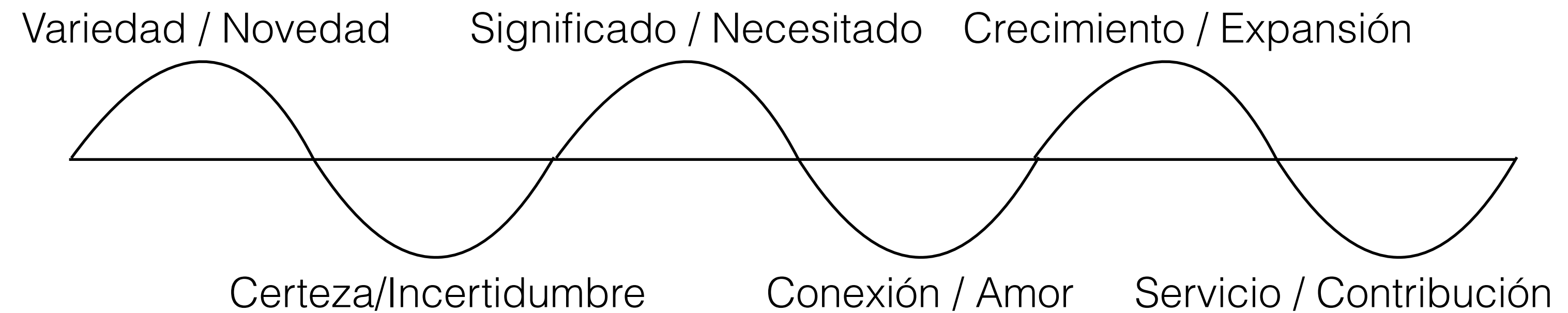


Erat abucius torquatos et nis,
unum abhorreant sit te. Habeo
dissentias duo ea, sit ad assum
adipisci.

SISTEMAS COMPLEJOS

NECESIDADES COMO IMPULSO VITAL

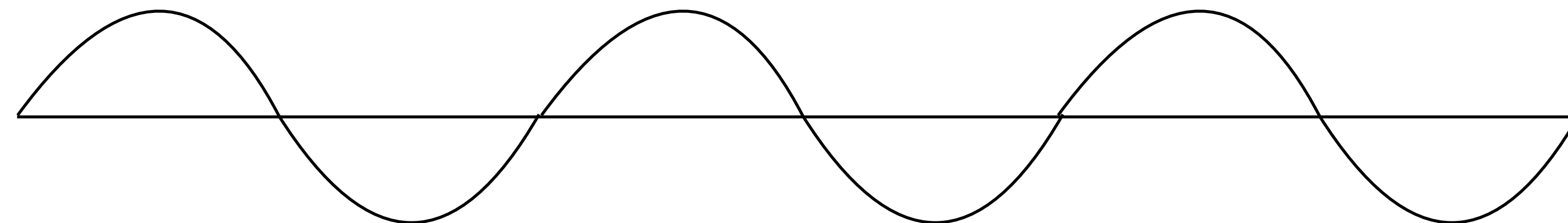
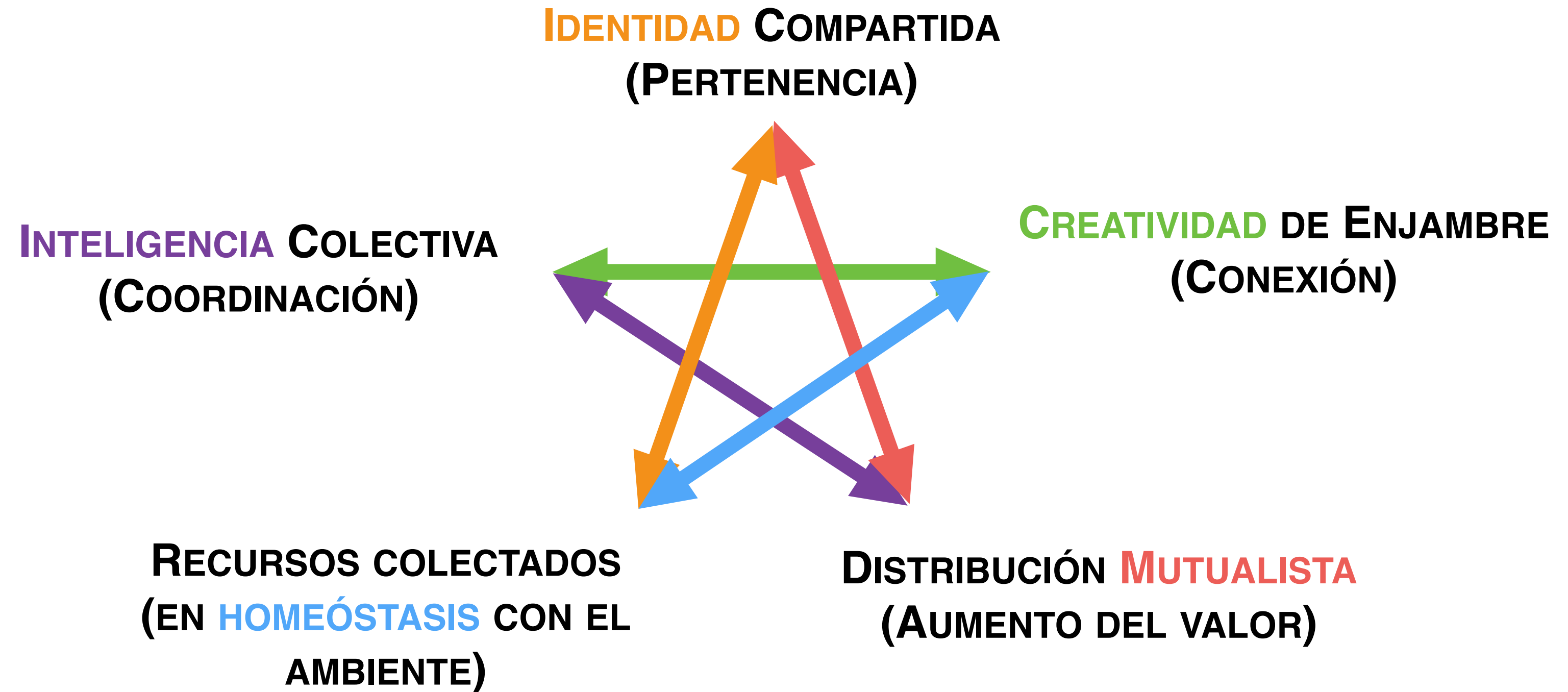
LAS DUALIDADES SON ASPECTOS DE LOS RANGOS DE DIFERENCIA

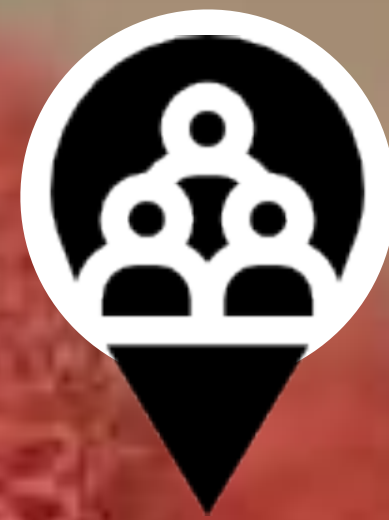


SISTEMAS COMPLEJOS

NECESIDADES COMO IMPULSO VITAL

NAVEGAR LAS DIFERENCIAS NOS DA CAPACIDAD ADAPTATIVA





VISIÓN SISTÉMICA Y NAVEGAR LA COMPLEJIDAD

INTERACCIONES LOCALES SIN CONTROL GLOBAL

SIGUIENDO EL JUEGO TODAS GENERAN LA ORGANIZACIÓN EN QUÉ FUNCIONA LA CONFIANZA

Las **heurísticas** estrategias cognitivas que las personas utilizan para resolver problemas o tomar decisiones de manera rápida y eficiente, a menudo a expensas de la precisión o exhaustividad. Se basa en atajos mentales, reglas empíricas o experiencias previas para simplificar la toma de decisiones en situaciones complejas.

Mantener la misma distancia con los otros alrededor

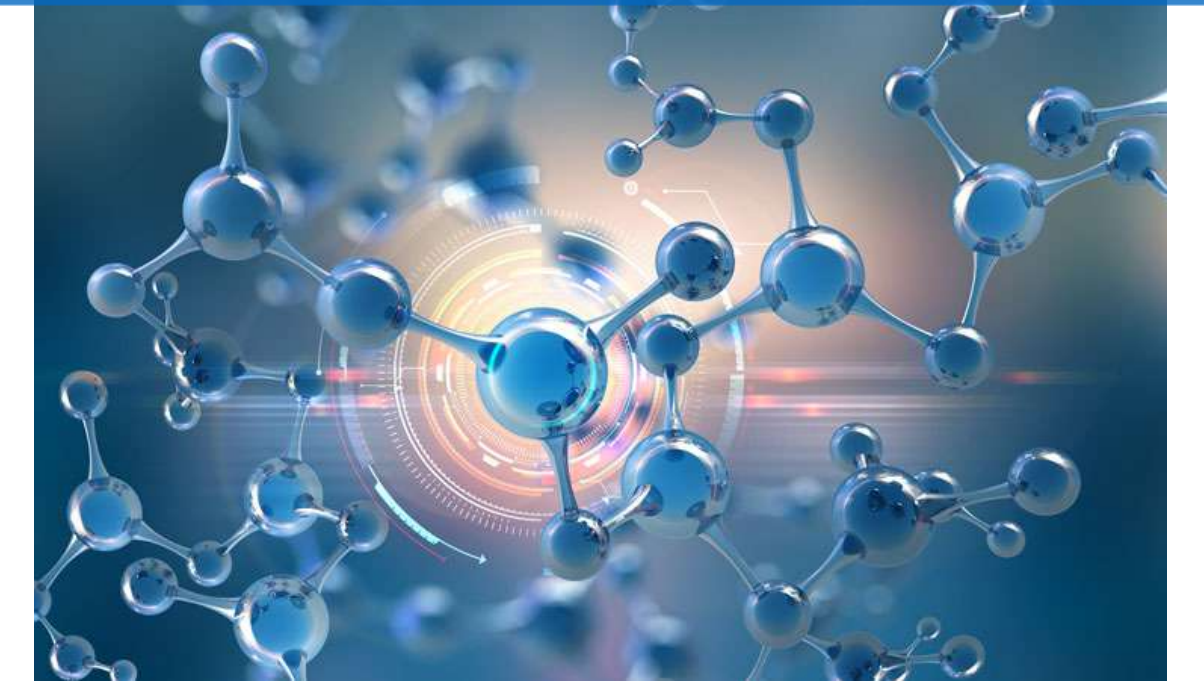
Esquivar obstáculos si estás en borde

Fluctuar liderazgo

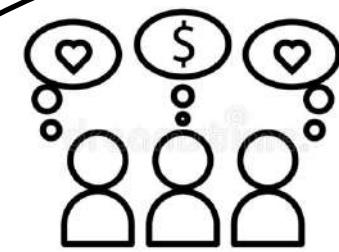


ACUMULACIÓN DE POTENCIAL Y FLUJOS EL PODER DEL SERVICIO

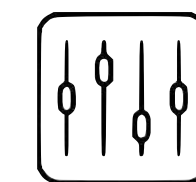
VOLVERSE ONDA = CONECTARSE POR EL AGUA



**SINTONIZAR LA
ESENCIA CON LAS
NECESIDADES =
EMPATÍA**



PERCIBIR LAS
**NECESIDADES/
POTENCIAL** DEL
MOMENTO =
SENSIBLE



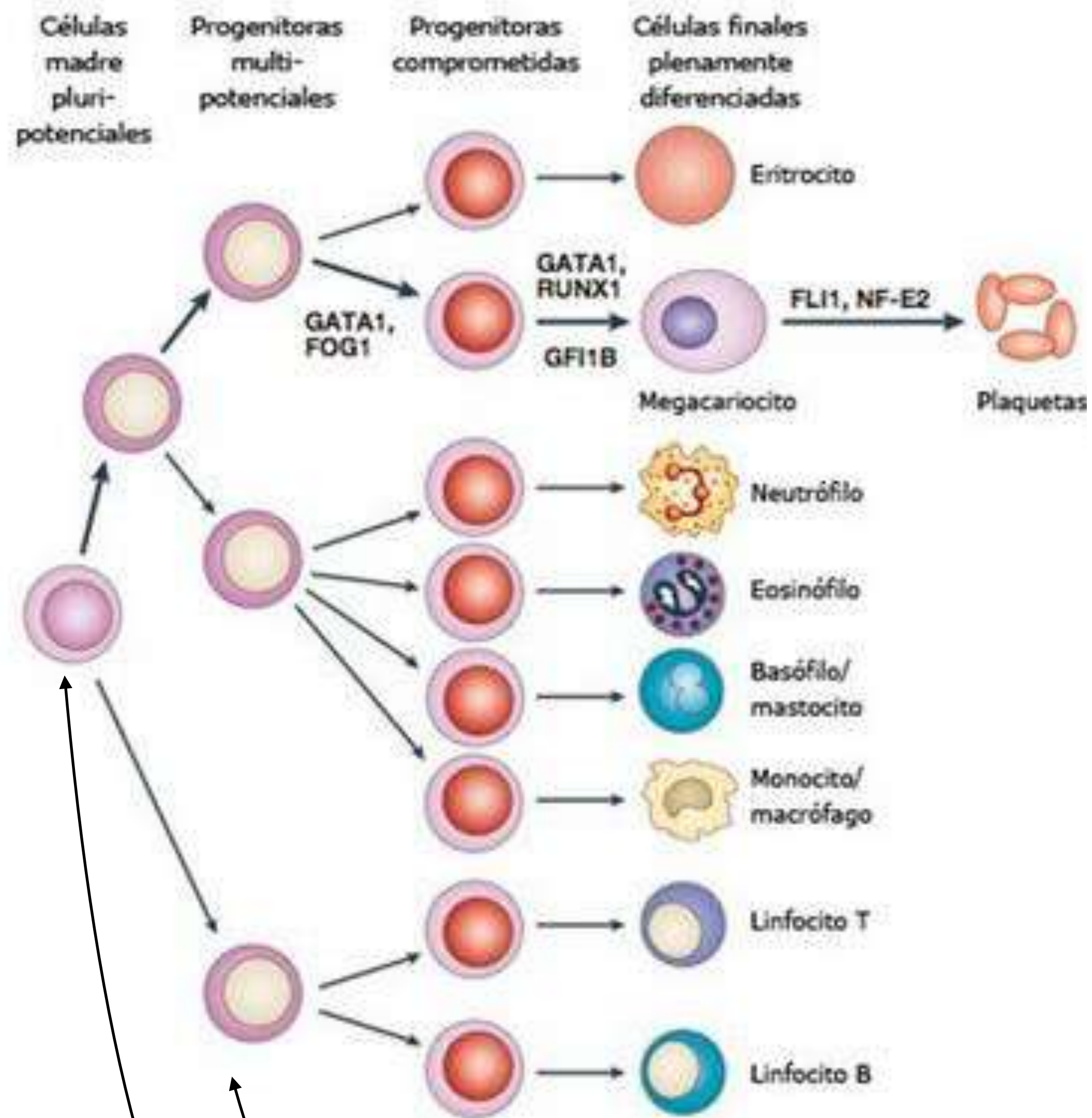
ACTUAR CON
INTEGRIDAD PARA
EL BIENESTAR DEL
OTRO = DE SÍ
MISMO



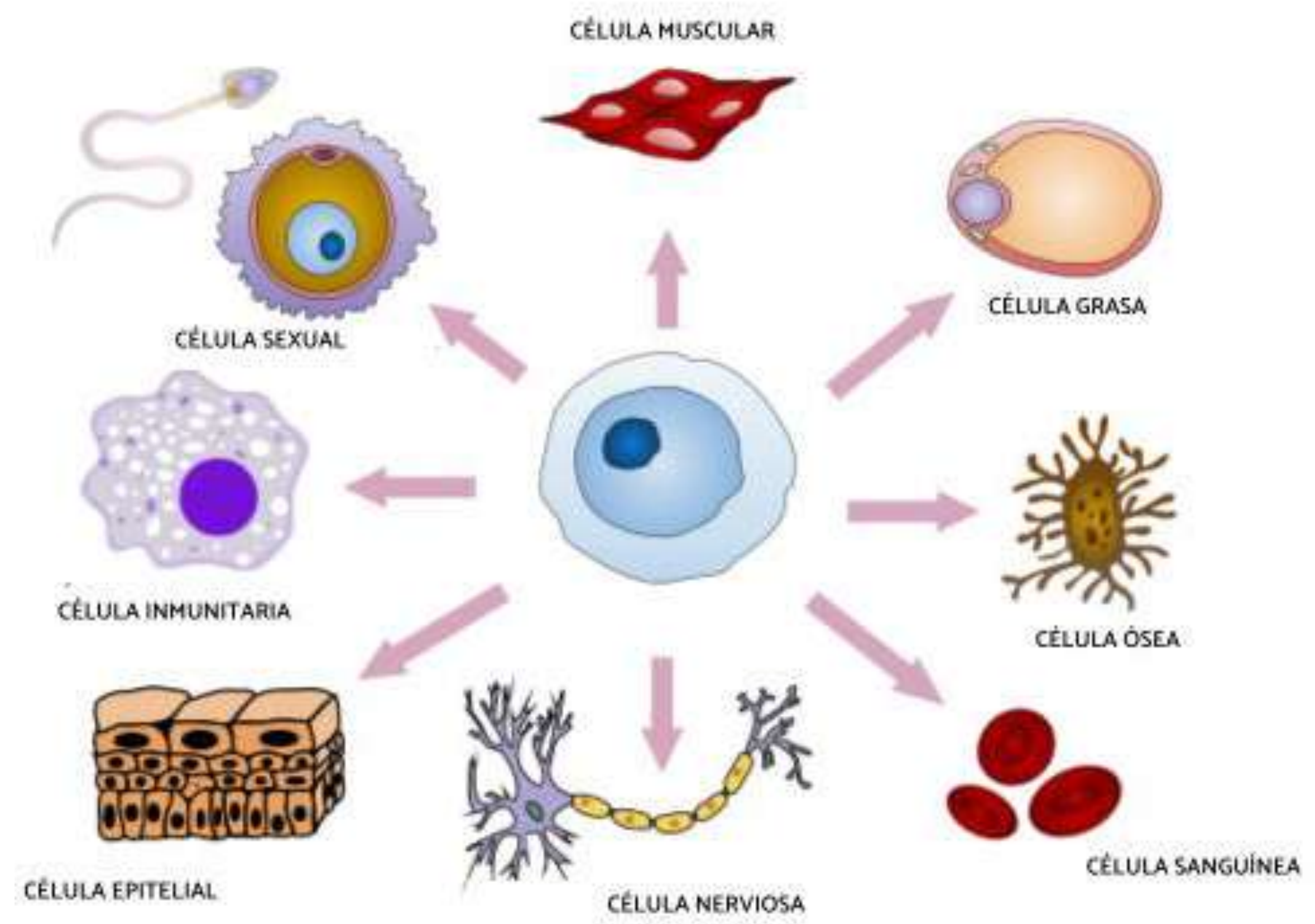
NADIE TIENE EL
CONTROL NI LA
VISIÓN TOTAL DEL
SISTEMA, PERO LA
VISIÓN DE TODOS
AFECTA LA
ORGANIZACIÓN



TENDENCIA NATURAL Y PROTECCIÓN
BAJO NIVEL DE AZAR



TOTI POTENCIA CÉLULAS MADRE



INCERTIDUMBRE CELULAR

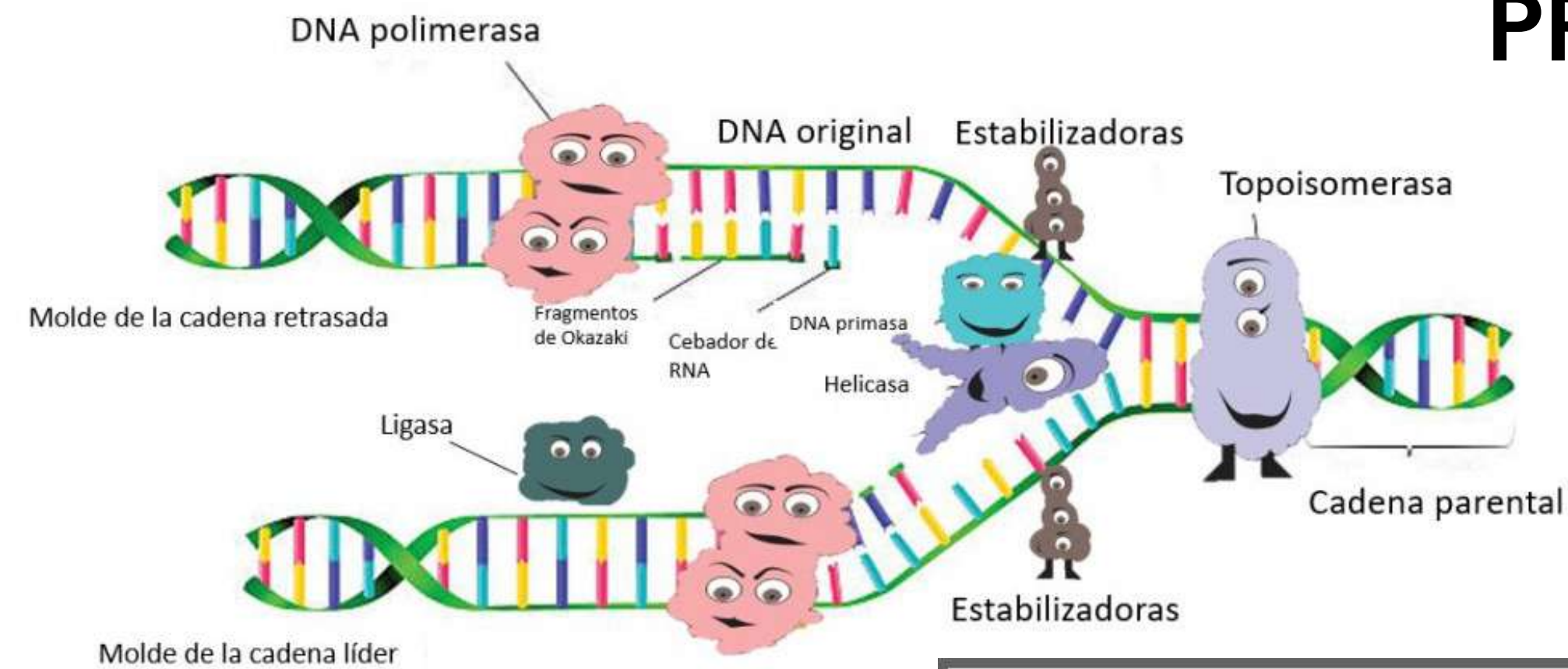
EL OBSERVADOR AFECTA LA REALIDAD LA PERCEPCIÓN CREA LA INFORMACIÓN



ADAPTABILIDAD AUTOPOIÉTICA

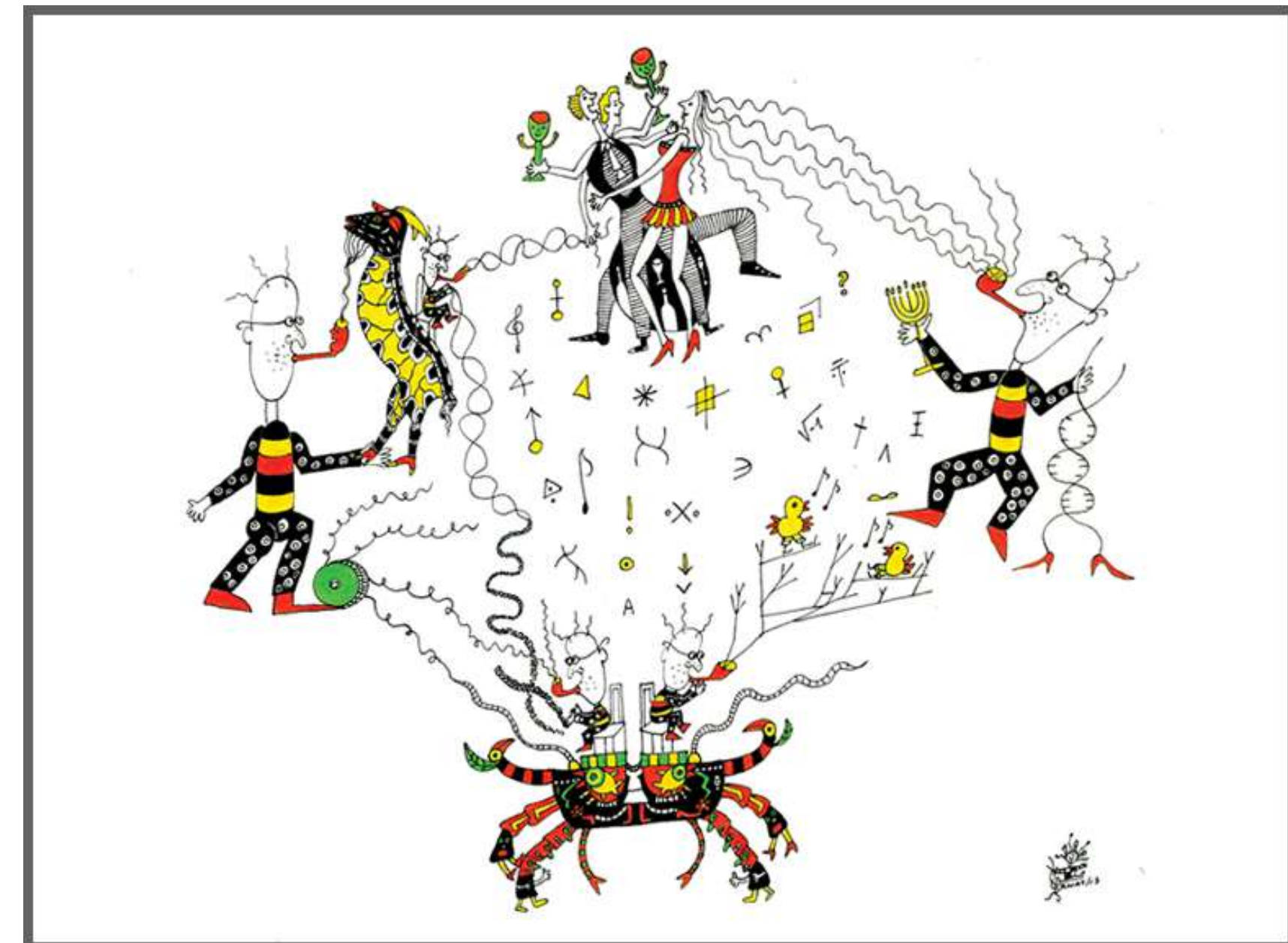
REALIDAD CELULAR

Replicación del DNA

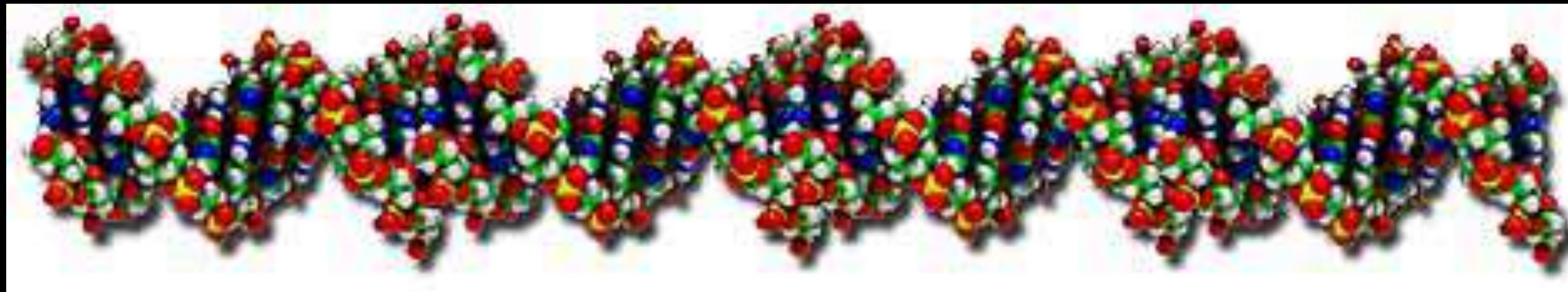


PROCESOS EPIGENÉTICOS
PROTECCIÓN DEL ADN

PROCESOS EPIGENÉTICOS
**EVOLUCIÓN EN 3
GENERACIONES**



COMPRENDER LA NECESIDAD VIVA DEL AZAR ABSORBER EL AZAR Y DE ACTUAR CON ÉL



NUEVAS ADAPTACIONES / ESPECIES

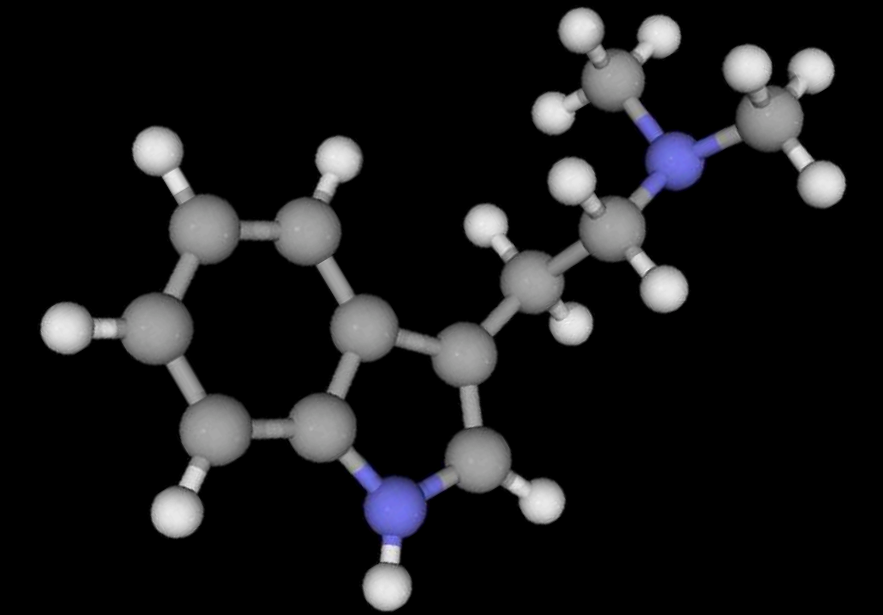
DINÁMICA LEJOS DEL EQUILIBRIO



COMPRENDER LA NECESIDAD
GENERAR ORDEN



COMPLEJIDAD



COMPRENDER LA NECESIDAD
GENERAR AZAR

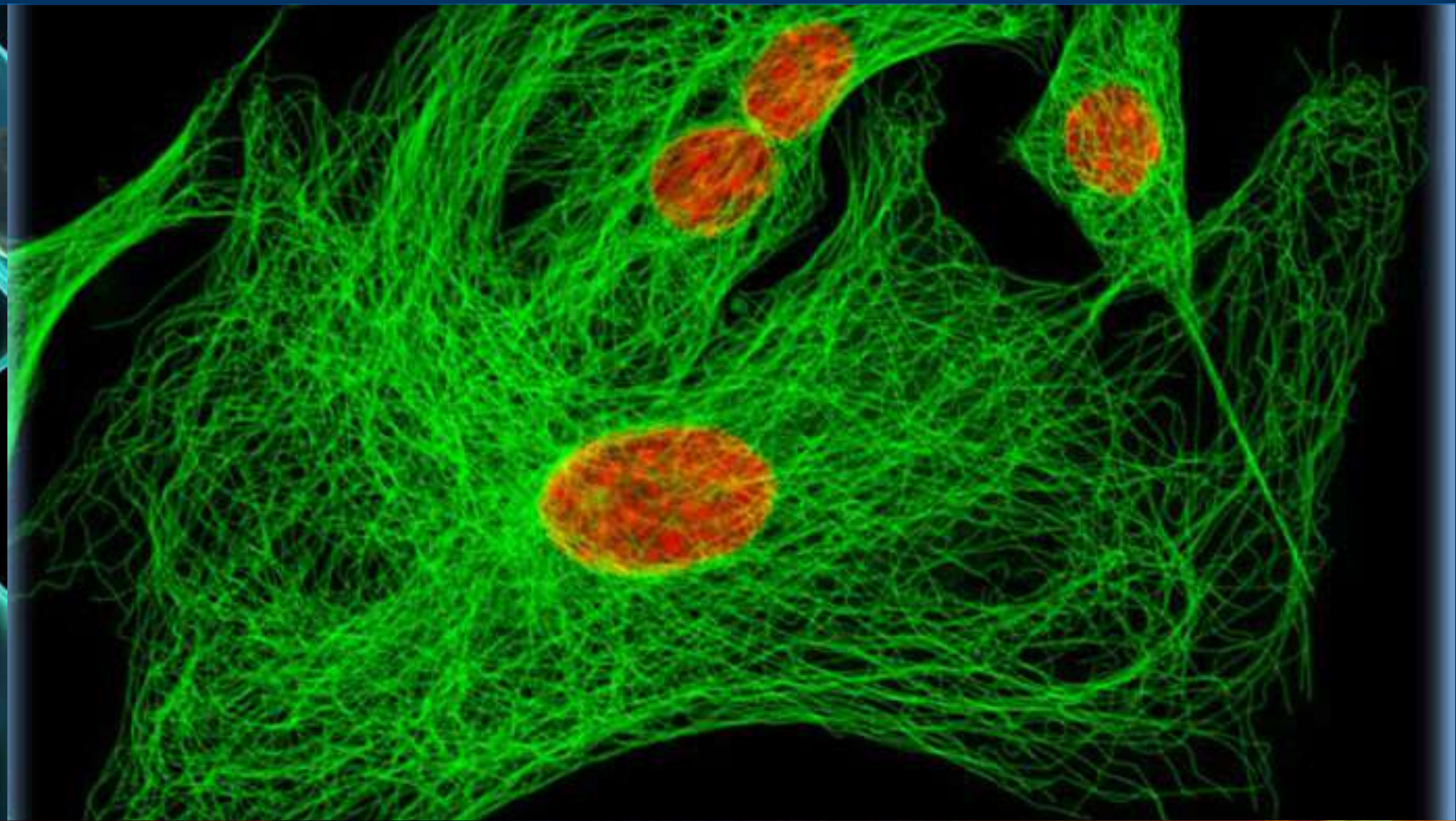
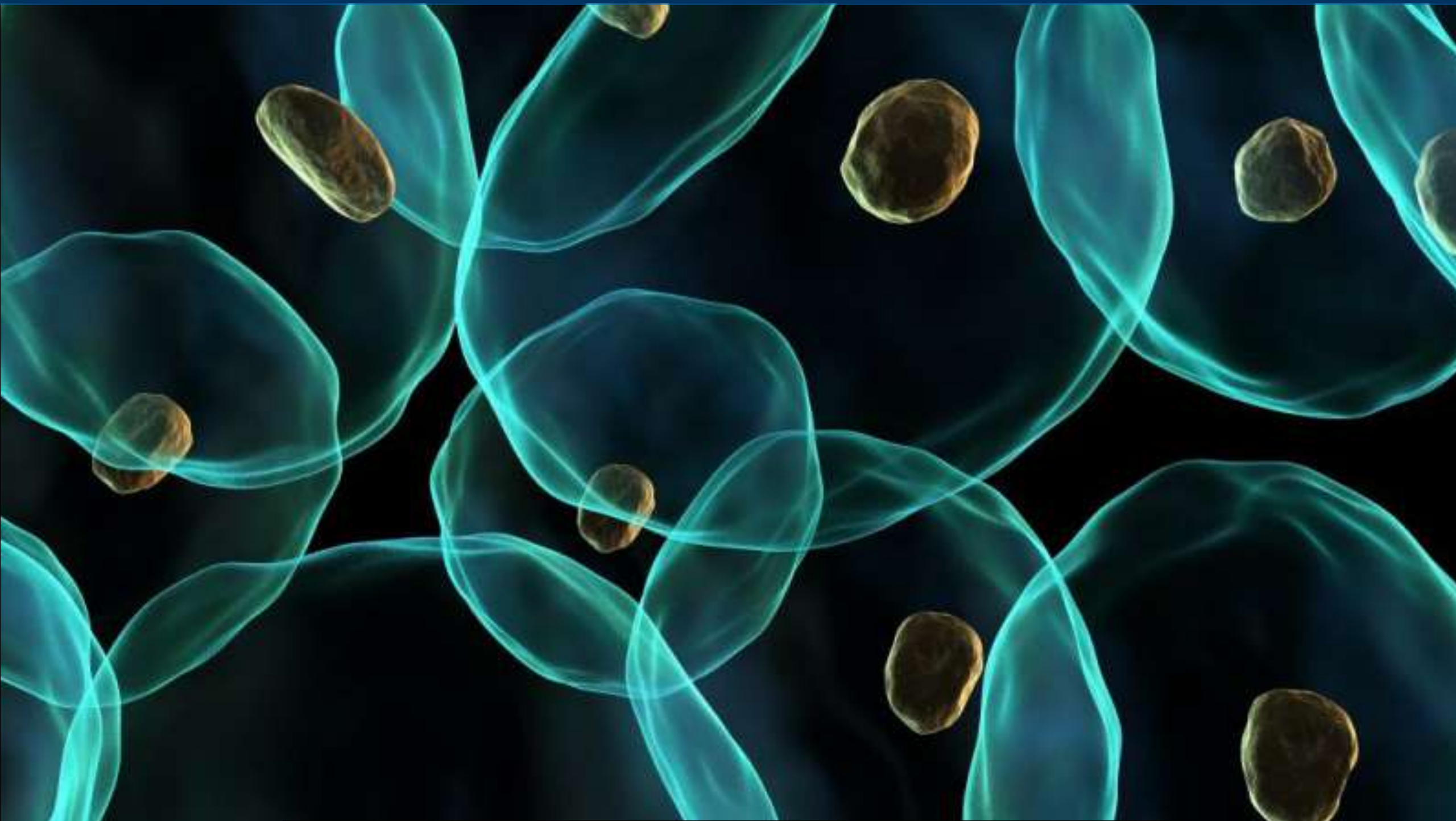


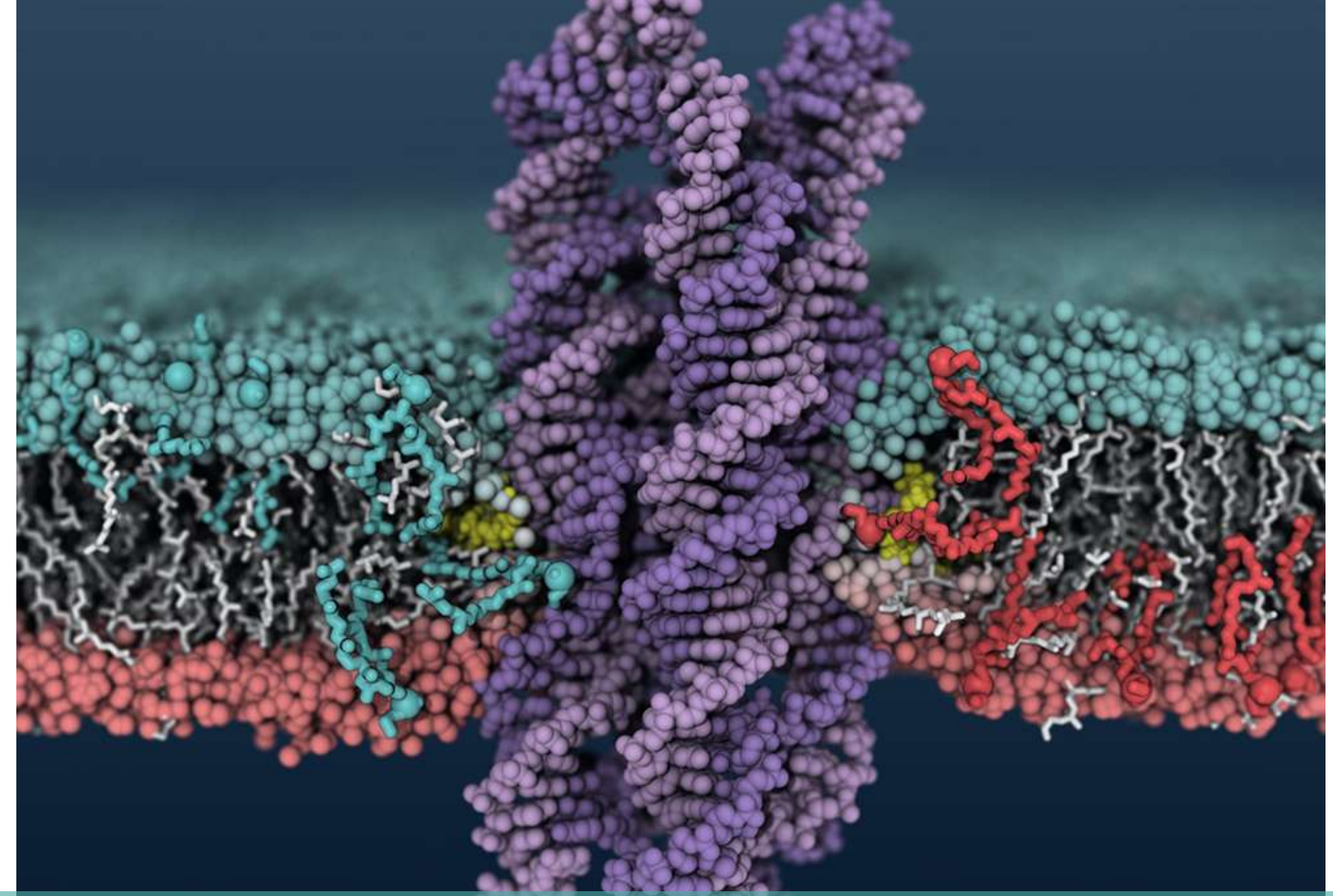
COMPORTAMIENTO EN ESCALAS

AUTO-SIMILARIDAD

LA ILUSIÓN DE LAS ESCALAS

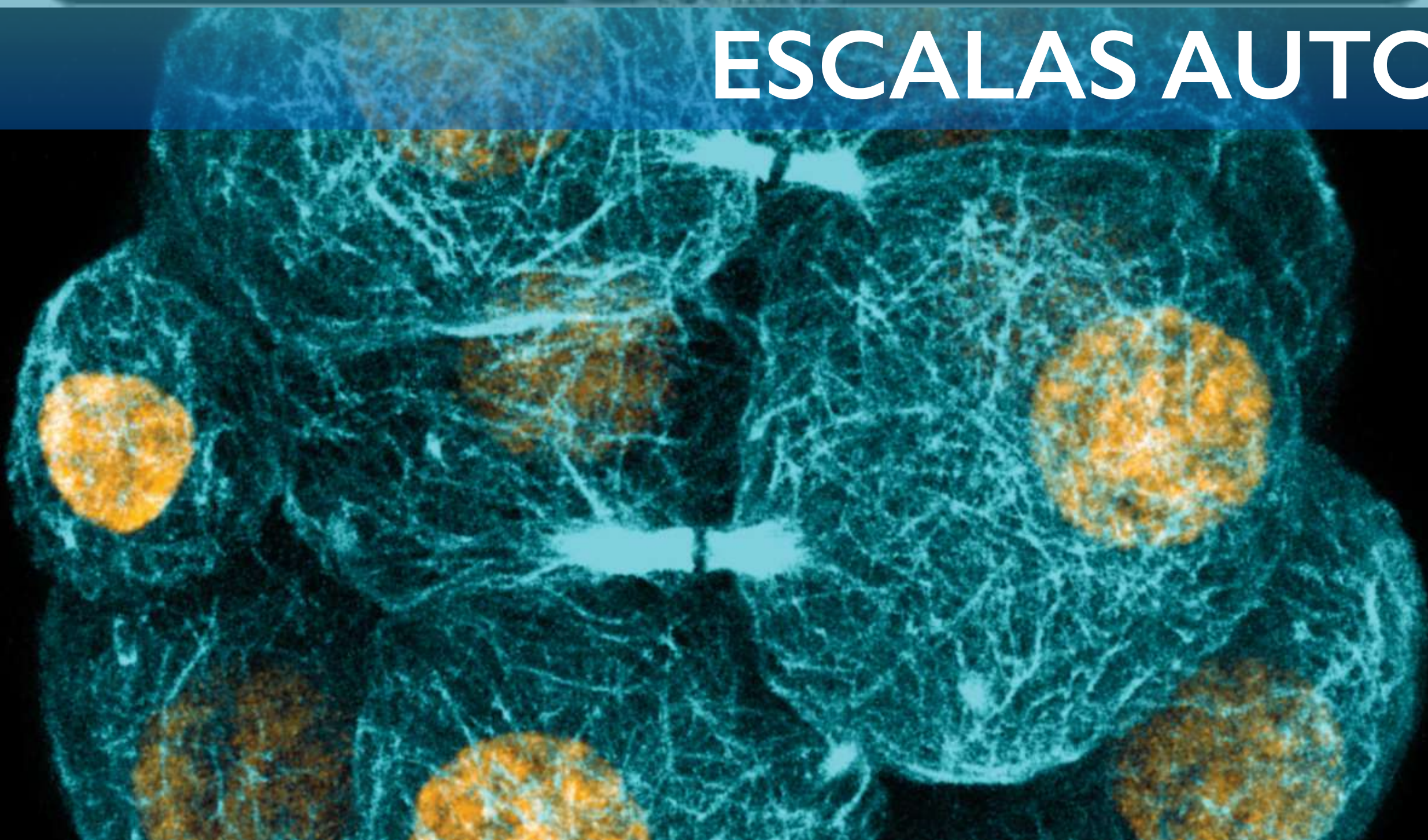
ESCALAS DE PROCESOS AUTOORGANIZADOS



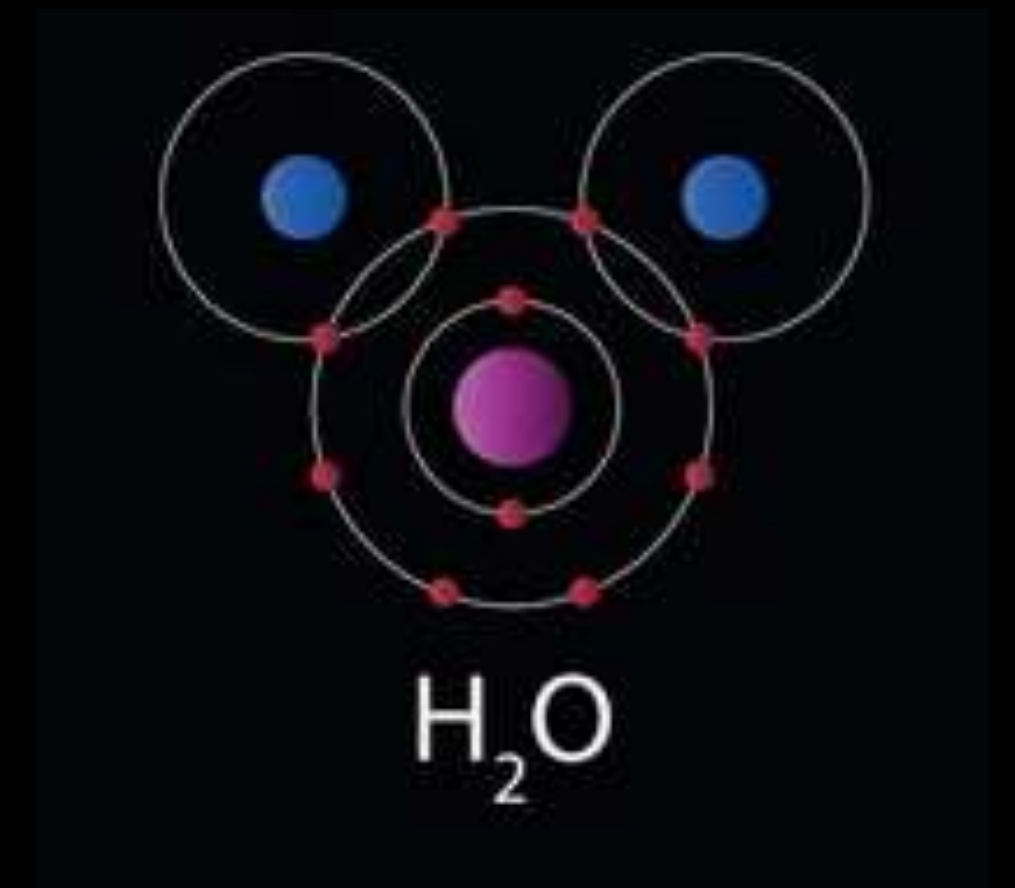
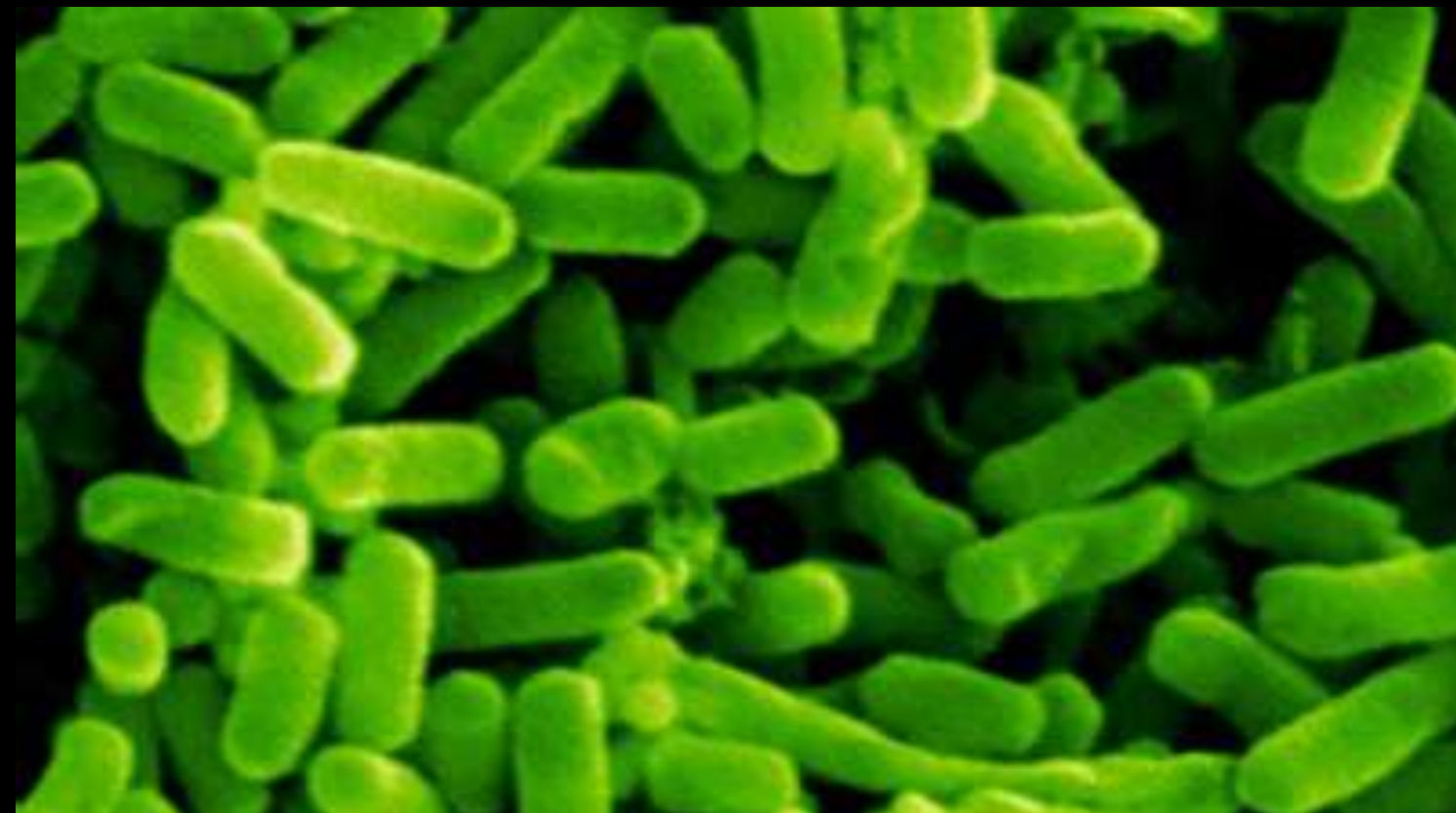


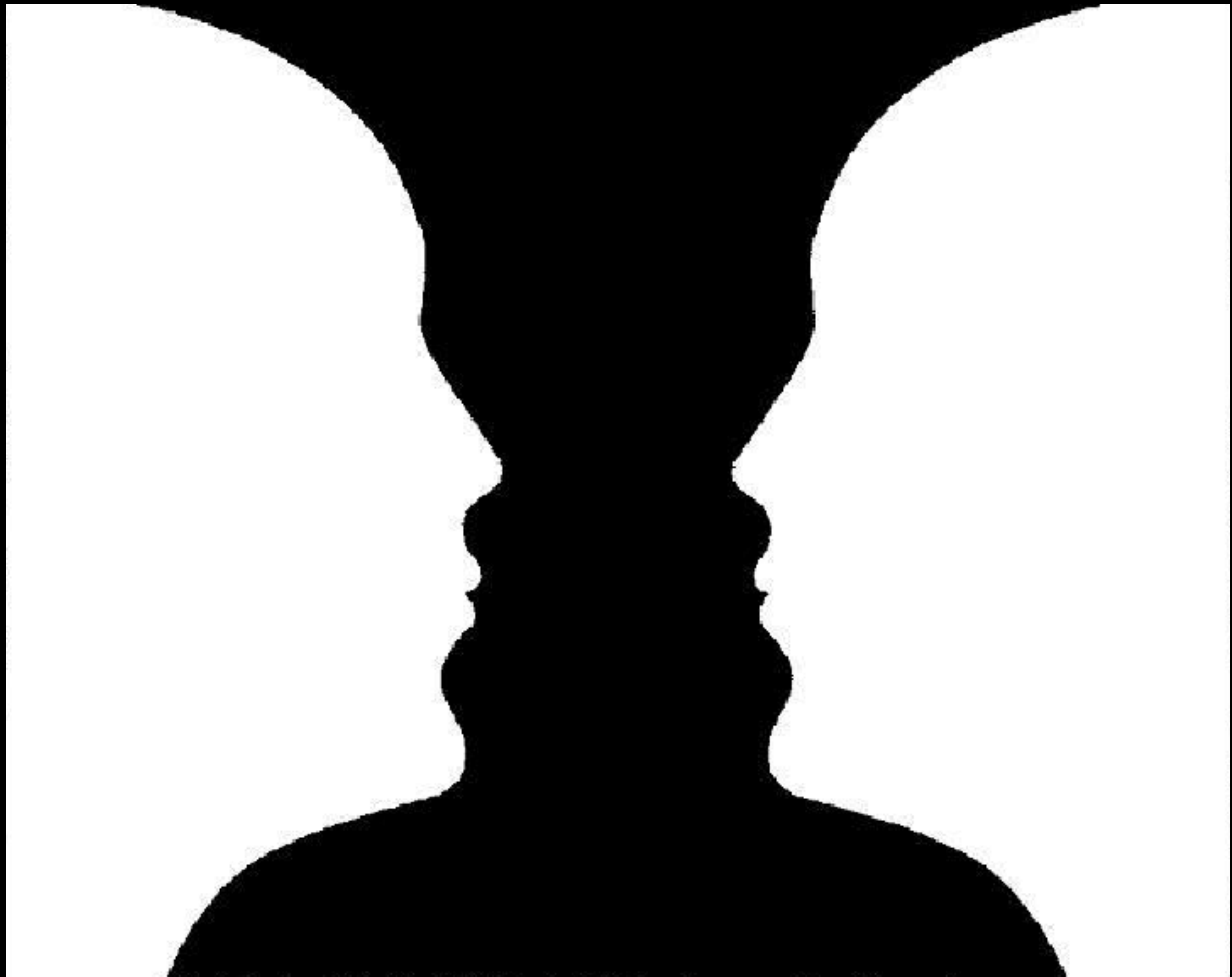
LA ILUSIÓN DE LAS ESCALAS

ESCALAS AUTOORGANIZADAS



CUANDO LA ESCALA DISMINUYE
LOS LÍMITES SON MÁS GRANDES





Auto-organización

Complementariedad

Recursion

Biósfera

Comunidades

Organismos

Células

Átomos

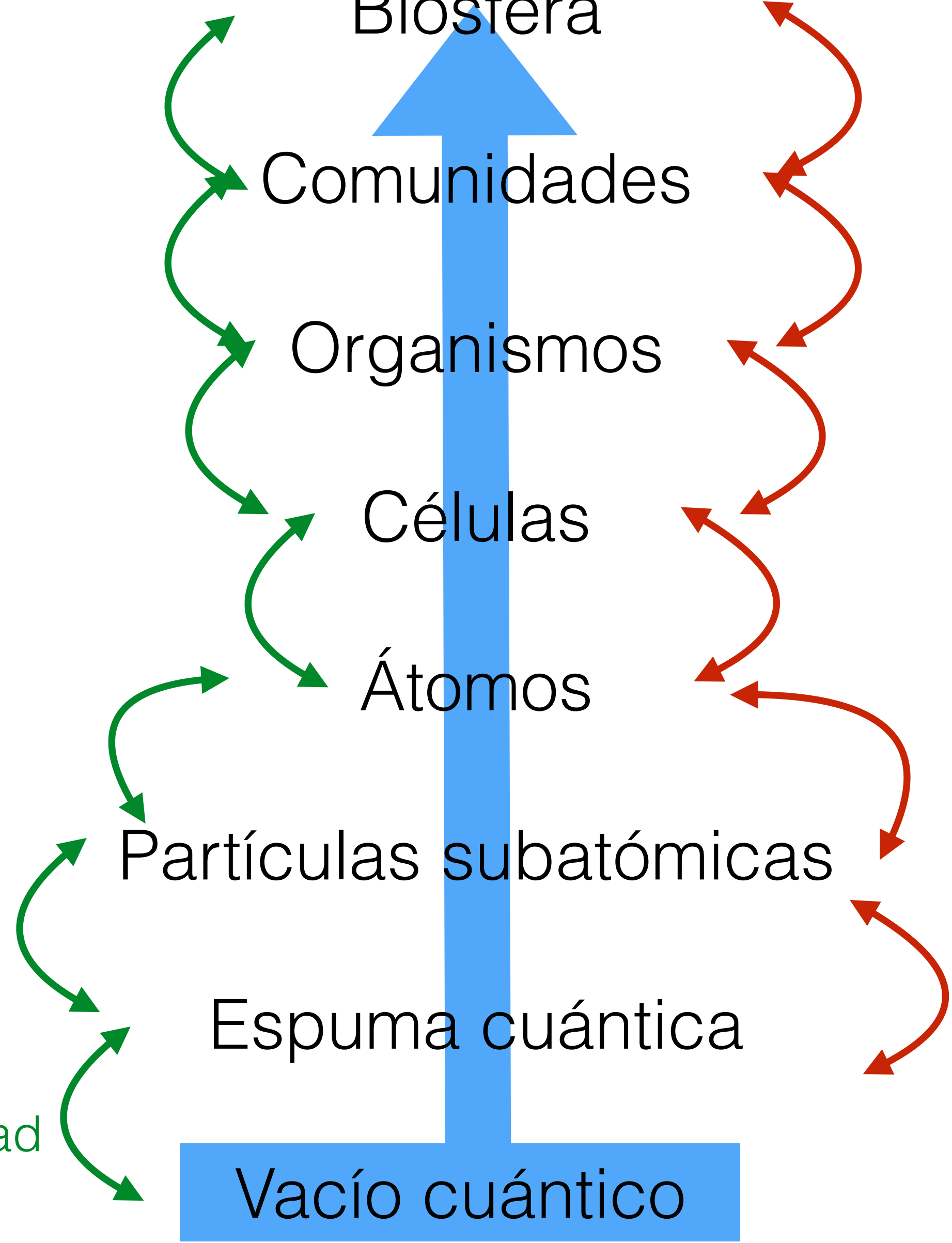
Partículas subatómicas

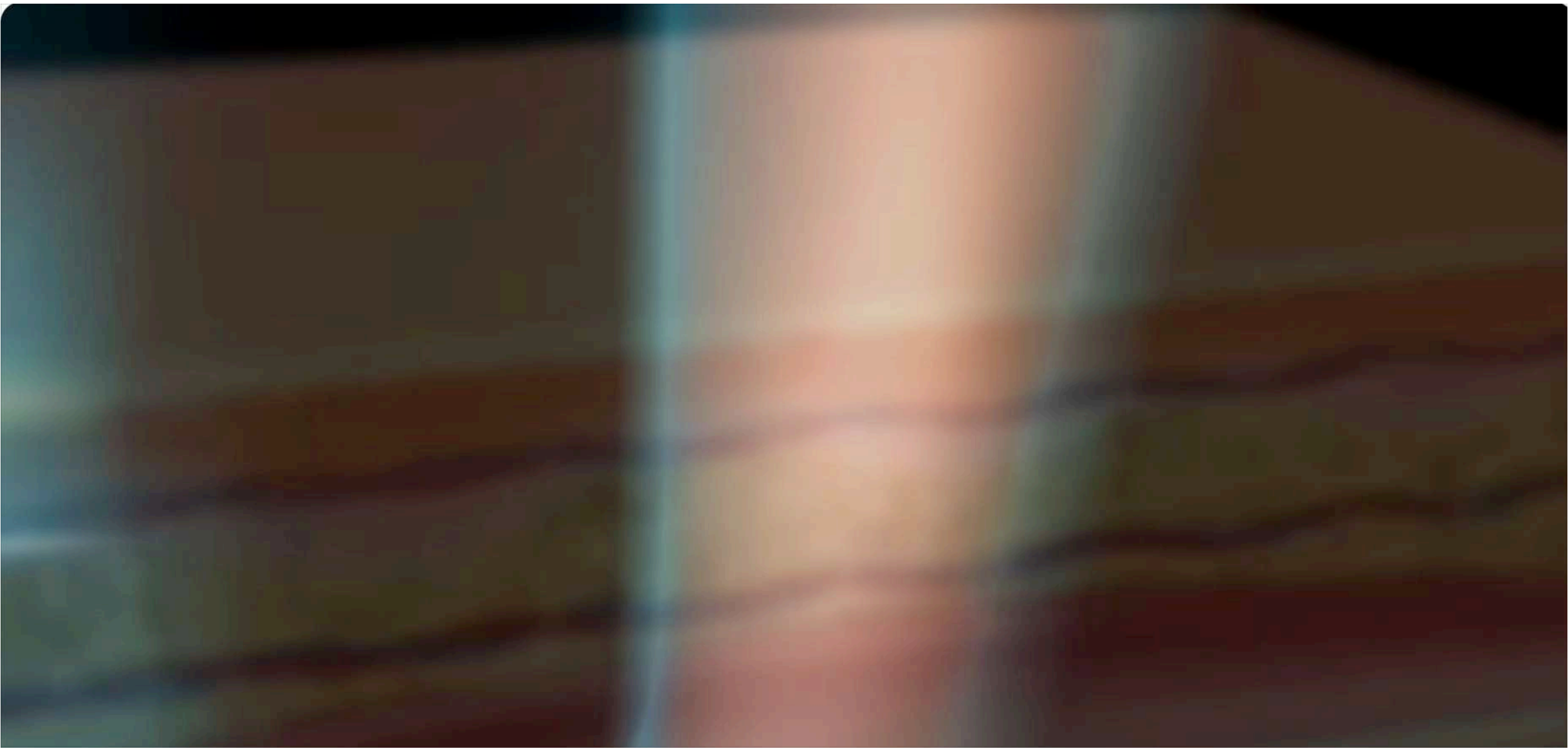
Espuma cuántica

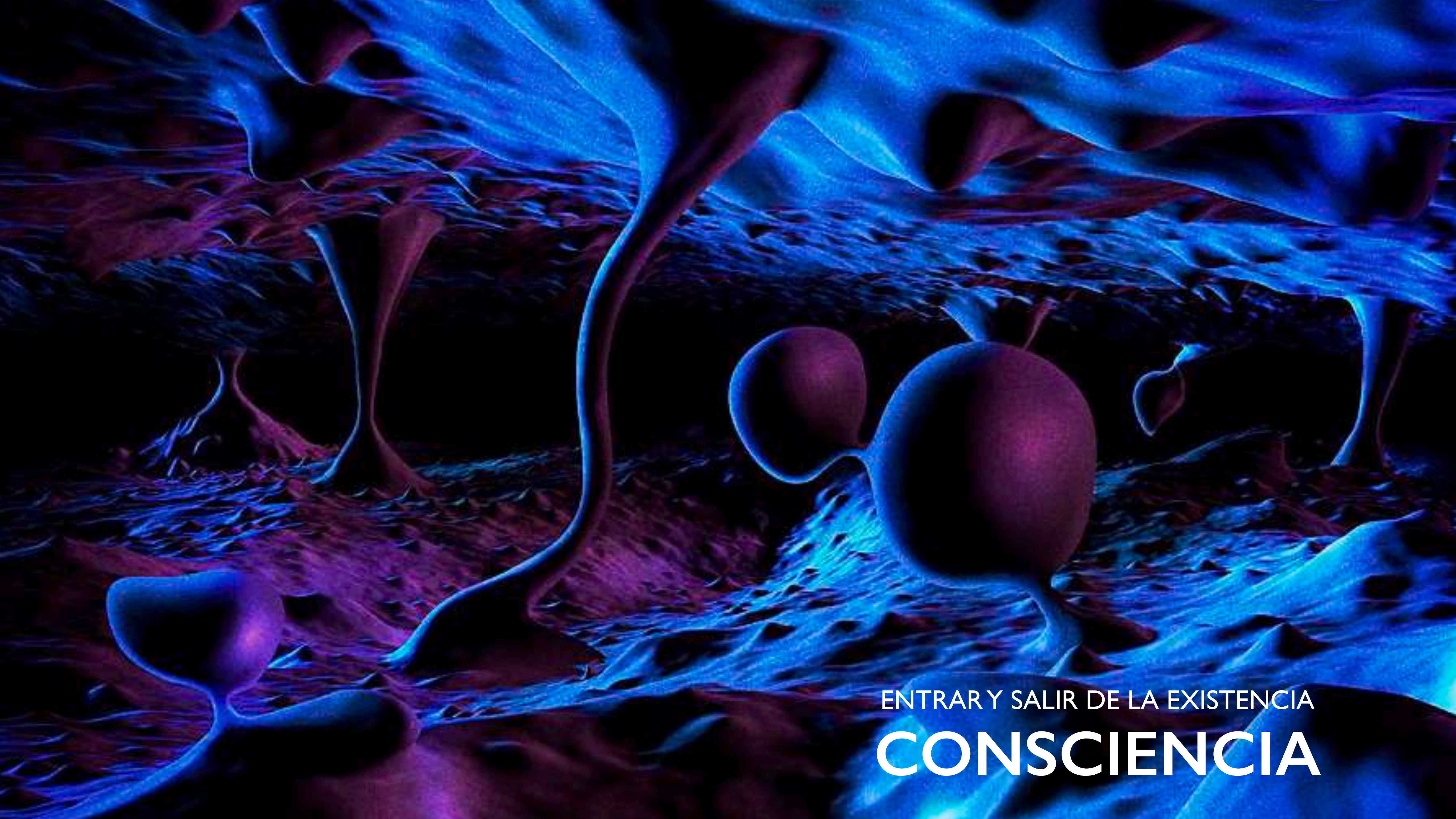
Vacío cuántico

Holarquía (no jerarquía)
SISTEMAS ANIDADADOS

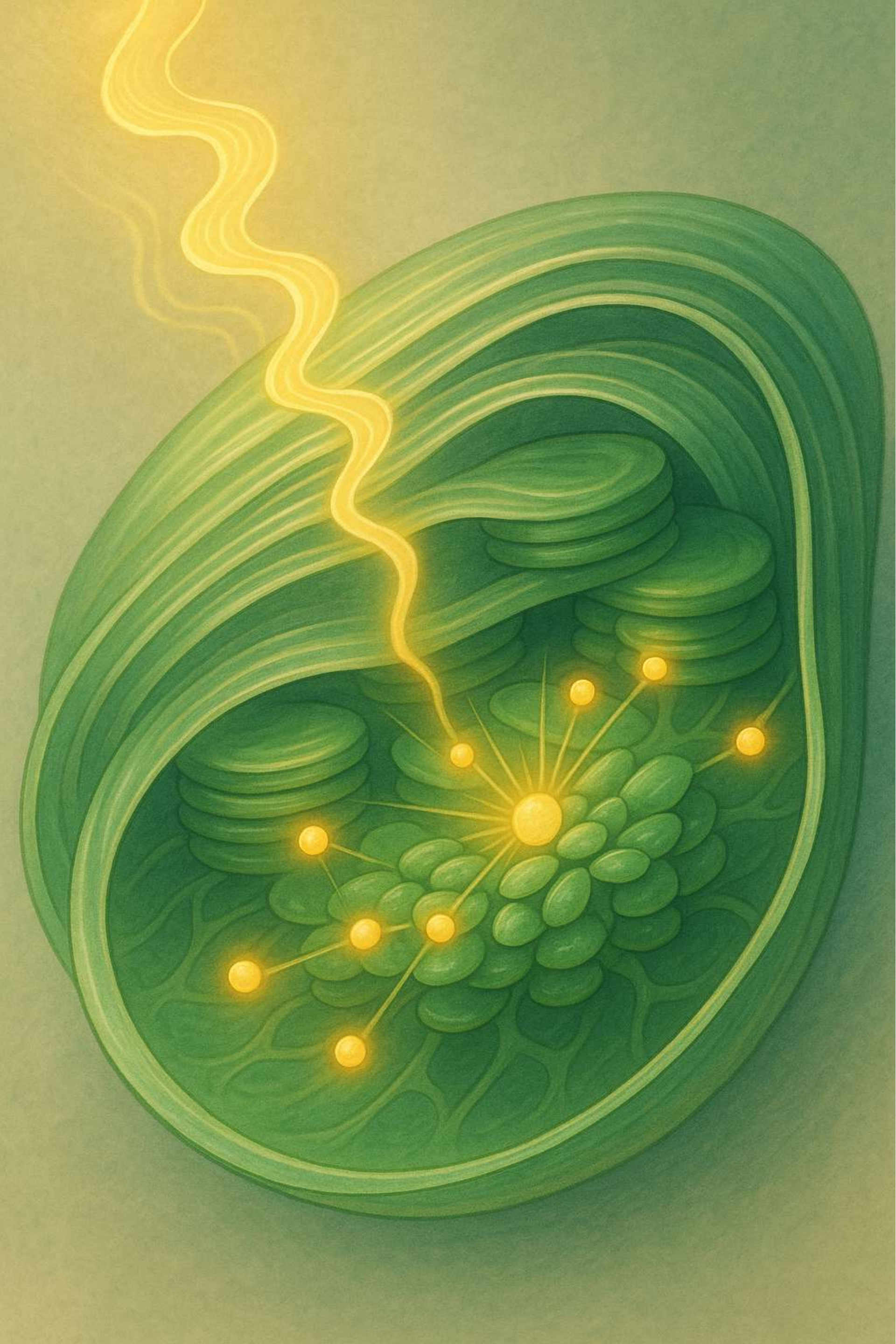
Proceso







ENTRAR Y SALIR DE LA EXISTENCIA
CONSCIENCIA



EL USO DE LAS
CARACTERÍSTICAS
CUÁNTICAS

EL OBSERVADOR DETERMINA LA REALIDAD

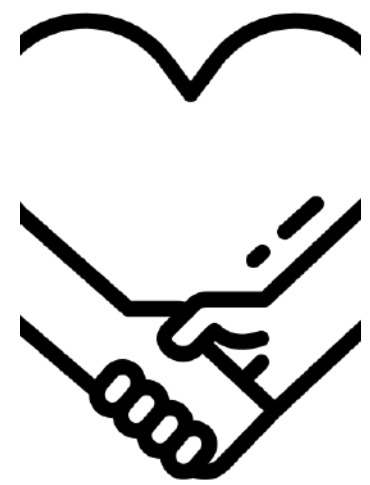
DESDE LA ACEPTACIÓN
TOTAL DE LO QUE ES SE
DESCUBRE LA REALIDAD:

NUNCA HEMOS ESTADOS
SEPARADOS. LA
SEPARACIÓN ES UN ESTADO
DE OLVIDO DE LO QUE
SOMOS: EXPERIENCIA VIVA
DE LA UNIDAD



DEL MIEDO A LA DICHA DE SER UN COLECTIVO

EXPERIENCIA PERSONAL AUTOPOIÉTICA



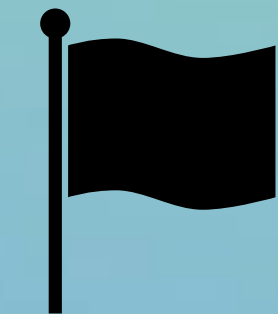
INTELIGENCIA
COLECTIVA



SENSAR EL
QUORUM



CREATIVIDAD
DE ENJAMBRE



OPTIMISMO
ADICTIVO



SOMOS PLANETA TIERRA
SOMOS CO-CREADORES