UNIDAD 1

RECURSOS NATURALES, SUS PROBLEMÁTICAS ACTUALES Y SU RELACIÓN CON LA SOCIEDAD.

TEMARIO

Tema 1. La Biosfera, el Bioma y la Biodiversidad

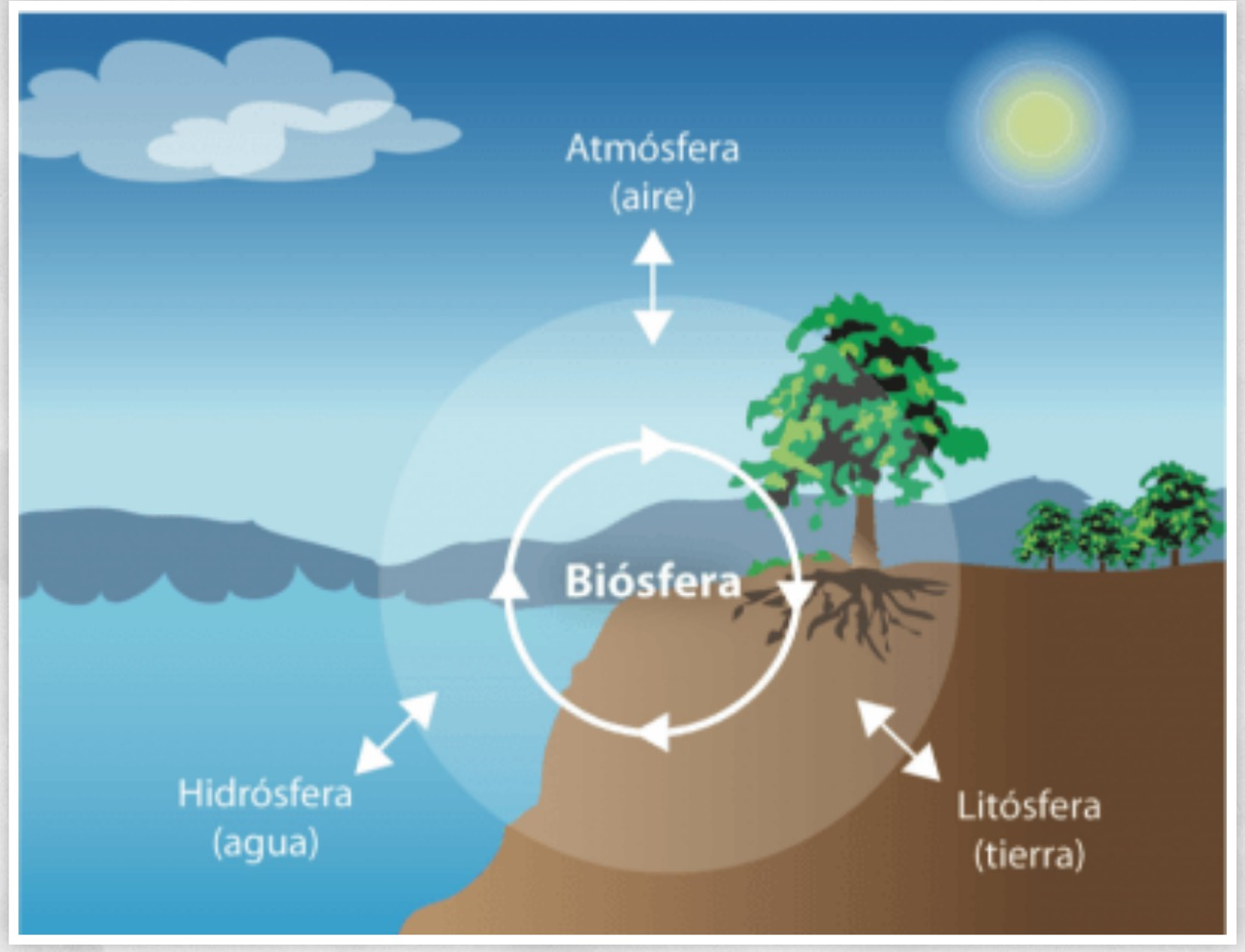
1.1 Ecosistema Natural
1.2 Biomas
1.2.1 Biocenosis
1.2.2 Biotopo
1.3 Biodiversidad

1.1 ECOSISTEMA NATURAL (REPASO)

LA BIOSFERA ES EL ECOSISTEMA MÁS GRANDE, HASTA AHORA CONOCIDO.

BIOSFERA:

ECOSISTEMA: CONJUNTO DE ORGANISMOS QUE INTERACTUAN CON UN MEDIO FÍSICO, EN UN ESPACIO GEOGRÁFICO Y TIEMPO DETERMINADO.



Elementos bióticos

FLORA

FAUNA

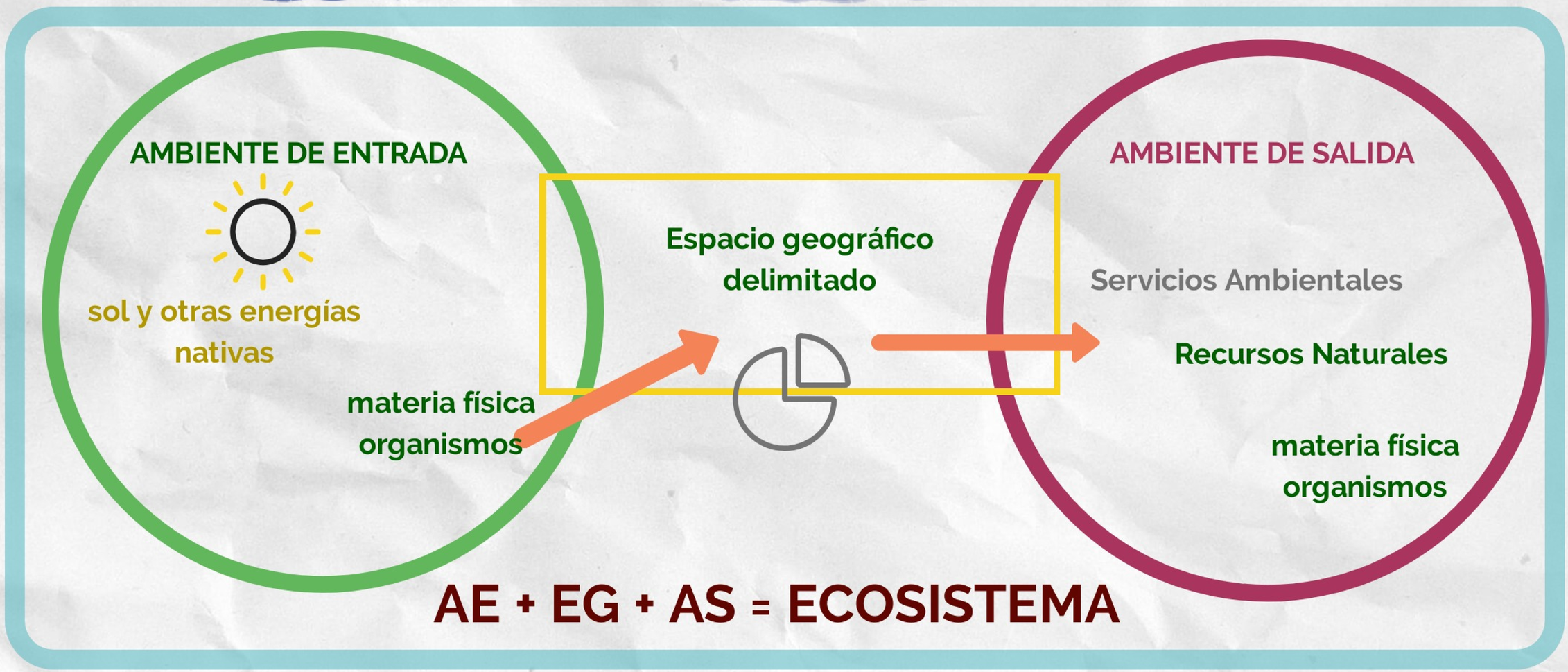
VEGETACIÓN

Autótrofos:
Heterótrofos:
Descomponedores:

Identifiquemos factores bióticos y abióticos en nuestro entorno (C.U)

¿Qué organismos puedes reconocer?
¿Dónde encontramos organismos heterótrofos?
¿Cuál es la altitud de C.U?
¿Cuál será su clima?
¿Que tipo de ecosistema es?

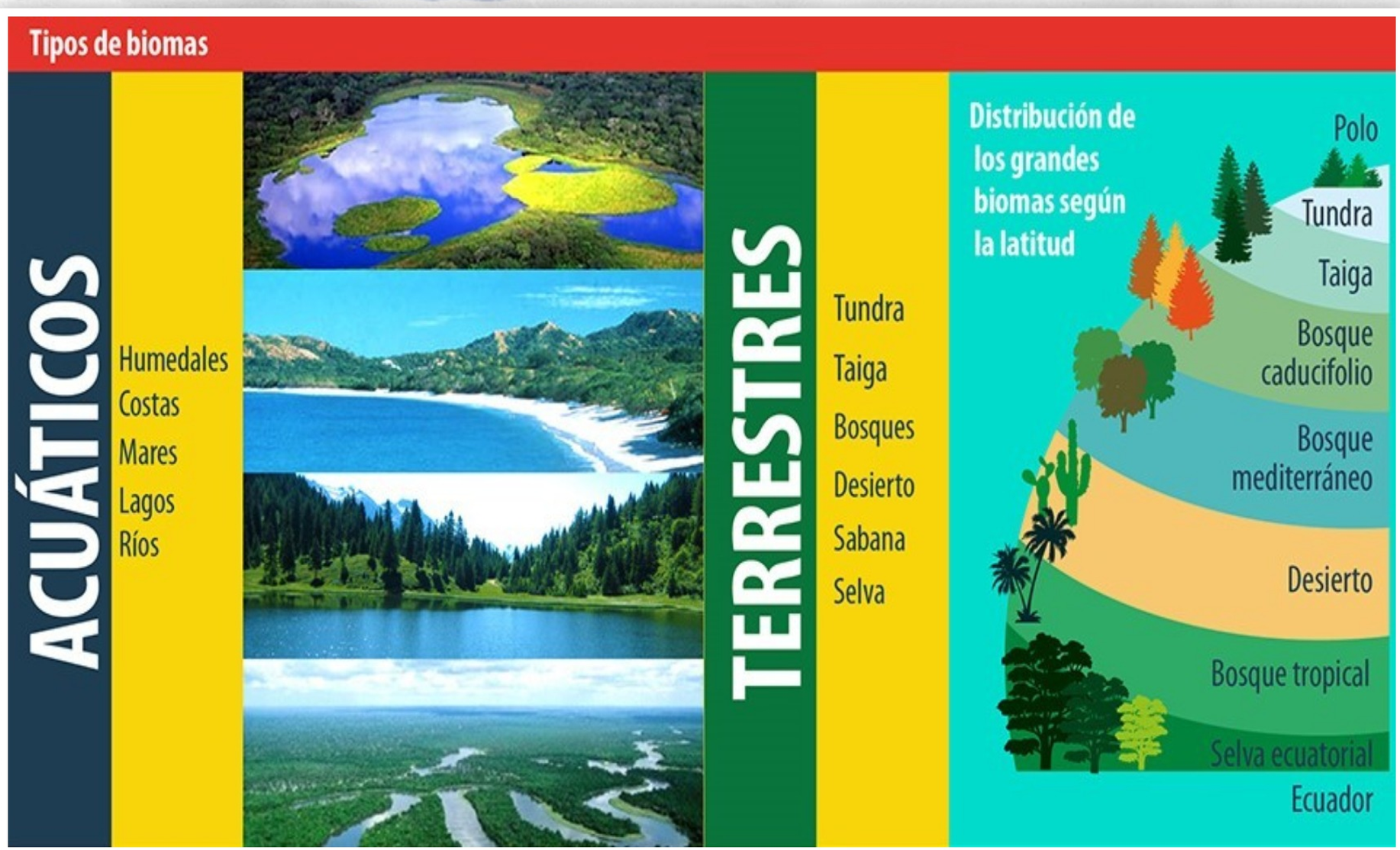
MODELO DEL ECOSISTEMA
ECUACIÓN GENERAL



Nota: La materia y energía que salen de un ecosistema, entran al ecosistema adyacente, y las que entran provienen de otro. Esto es el flujo constante en la BIOSFERA.

1.2 BIOMAS

Conjunto de ecosistemas, que se localizan en un **espacio geográfico (regiones, biogeográficas/ ecozonas terrestes)** delimitado por su clima, flora, fauna y vegetación (CONABIO, 2010).



EJERCICIO 1
UNIDAD 1

Investiga las principales caracteristicas de los biomas y responde el formato asignado.

TUNDRA

BOSQUE

PRADERA O SABANA

SELVA TROPICAL

DESIERTO

ESTEPA

Temperatura media
Clima
Precipitación
Fauna /vegetación
suelo
Localización

SIGUIENTE CLASE

-Planisferio tamaño carta.

-1 pliego de papel bond por equipo

-Material para elaborar una planilla (bioma)

Bibliografía

Cuevas, J. R. L., Núñez, L. S., & Rubí, E. O. (2016). El capital social como factor para el desarrollo sostenible en el Pueblo Mágico de Tapijulapa. El Periplo Sustentable, (31).

 Díaz Coutiño, Reynol. 2011. Desarrollo sustentable. México, D.F.: McGraw- Hill Interamericana.

 Espinosa Salazar, Angela Ma. 2011. A complexity approach to sustainability: theory and application. London: Imperial College Press.

 Ferguson, L., & Alarcón, D. M. 2015. Gender and sustainable tourism: Reflections on theory and practice. Journal of Sustainable Tourism, 23(3), 401-416.