Unidad 1

1.3 BIODIVERSIDAD

1.3 BIODIVERSIDAD

A2U1

En equipo, responde el formato asignado en clase, para investigar lo siguiente:

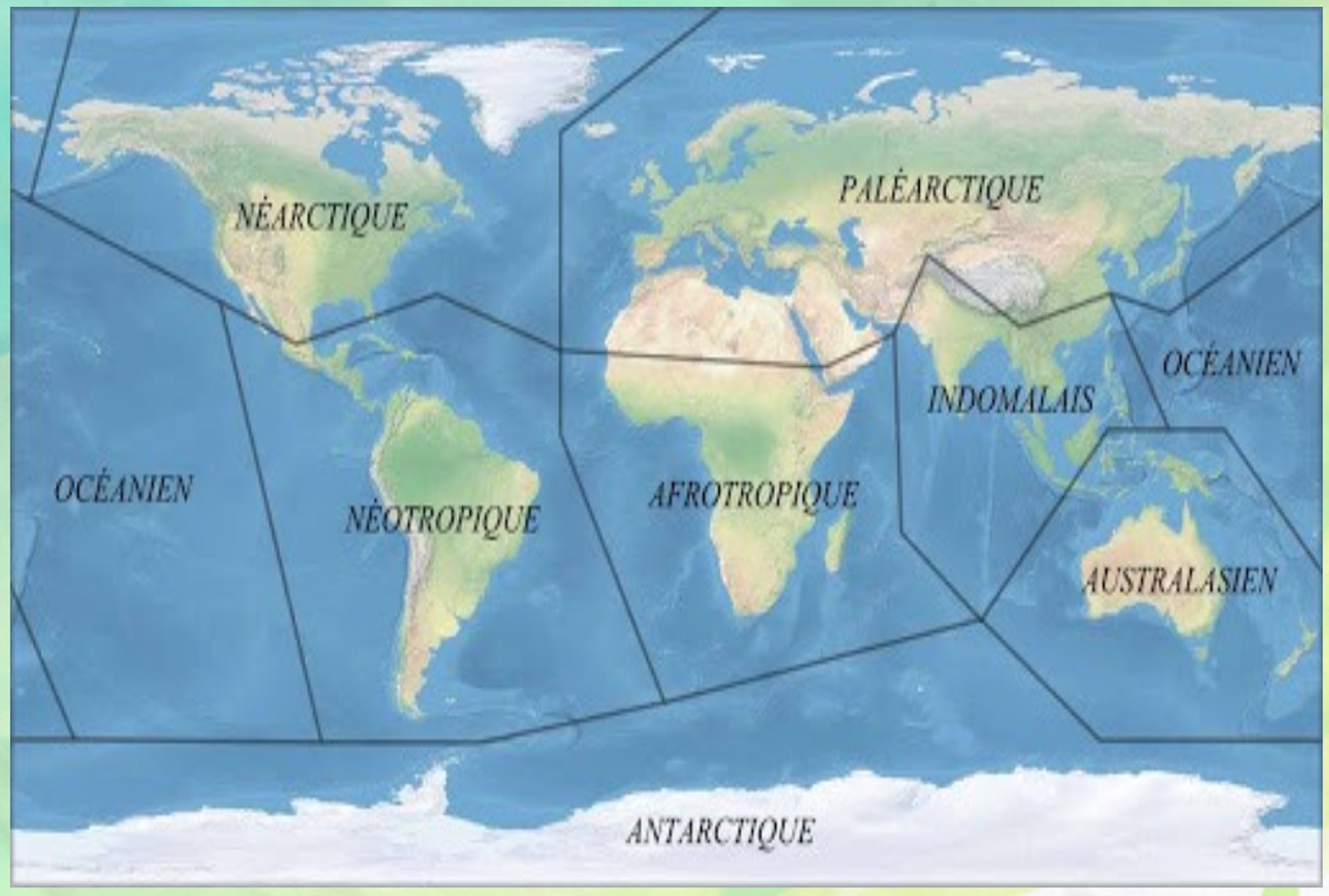
Concepto de Biodiversidad
Distribución de la biodiversidad
Concepto de servicios Ambientales
Clasificación de S.A
Importancia de la biodiversidad para el turismo

¿Qué es la biodiversidad?

El concepto surge en 1985.
Foro Nacional sobre la Diversidad Biológica de Estados Unidos. Edward O. Wilson
"Biodiversidad" – diversidad de vida-

CONABIO 2017
"Gran variedad de organismos y ecosistemas que existen en la Tierra"

¿Cómo se distribuye la biodiversidad?



Para el estudio de la BIODIVERSIDAD los biomas se delimitan en BIORREGIONES.

¿Puedes identificar, los biomas predominantes en cada biorregión?

¿Cual es la biorregión con mayor biodiversidad?

Países Megadiversos

Qué es la Biodiversidad

La biodiversidad, o diversidad biológica, es el conjunto de todos los seres vivos del planeta, el ambiente en el que viven y la relación que guardan con otras especies.

¿Por qué es importante?

- Puede dar una pista sobre la evolución de la vida.
- Es garante de bienestar y equilibrio en la biosfera.
- Ayuda a la subsistencia del humano.

17 Países megadiversos

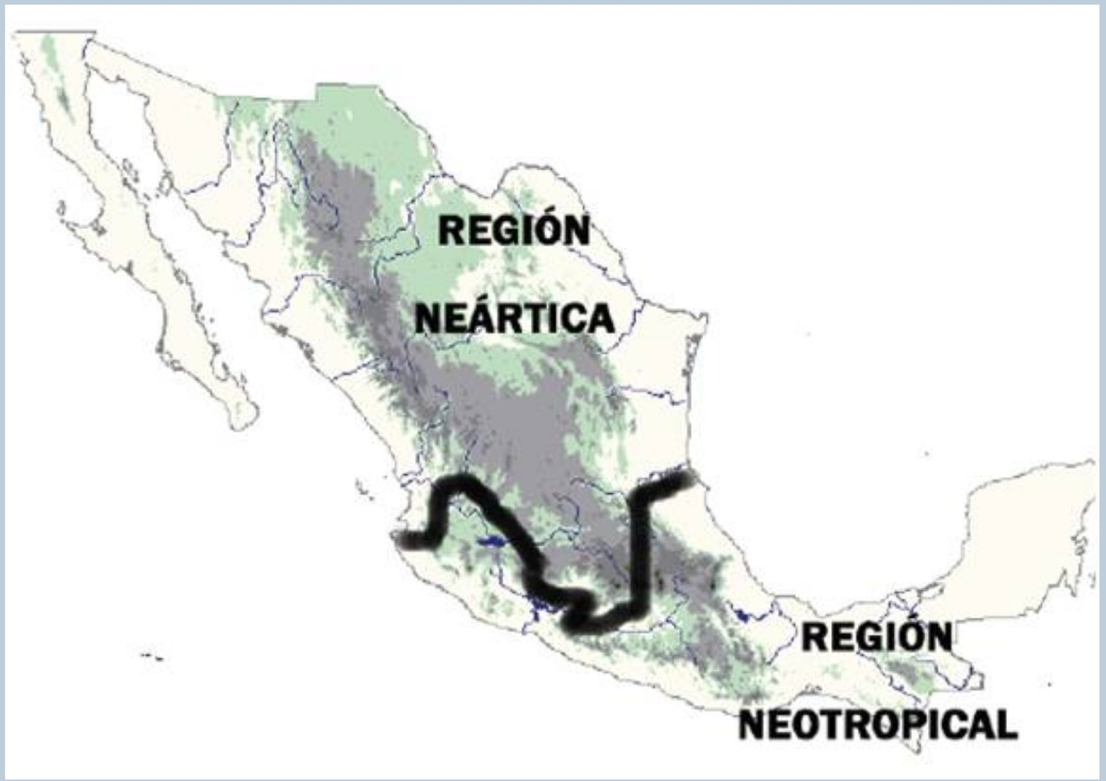
Los países megadiversos son un grupo de países que albergan el mayor índice de biodiversidad de la Tierra. Se trata principalmente de países tropicales, según Centro de Monitoreo de la Conservación del Ambiente.

Abarca a la diversidad de especies de plantas y animales que viven en un sitio.

Fuente: Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica

Elaborado por Lucía Portocarrero

Analicemos el caso de México

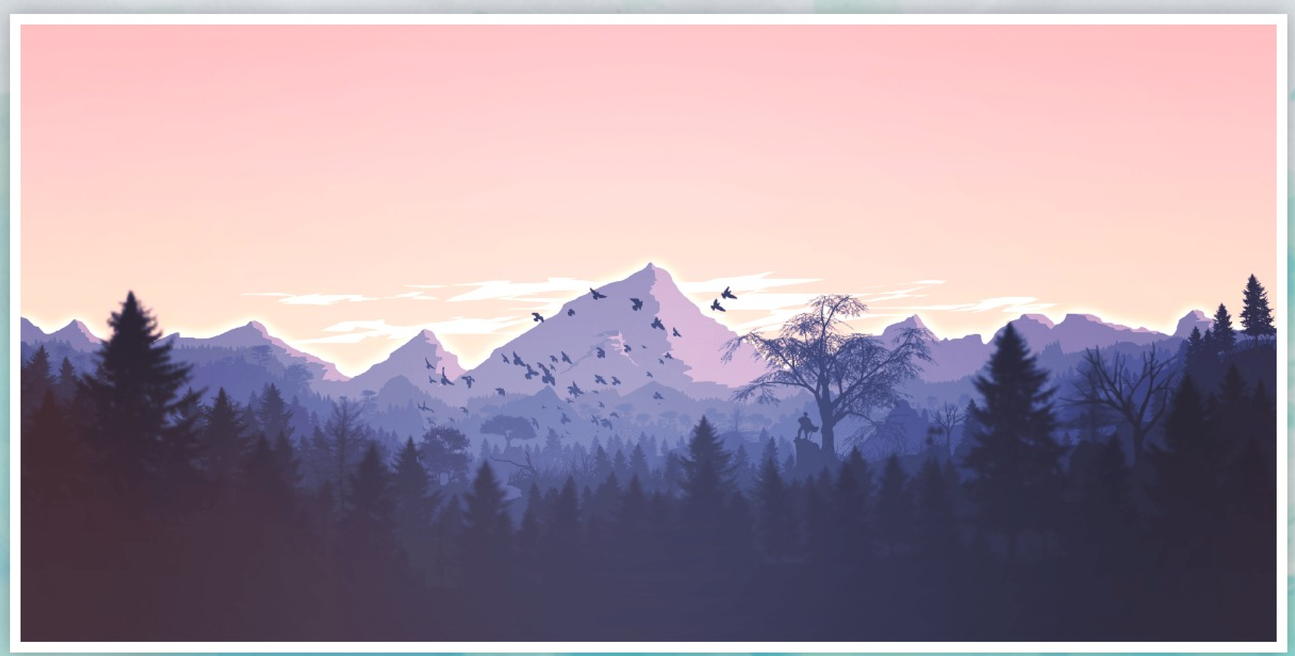


1.3.1 SERVICIOS AMBIENTALES

a) Son los beneficios que la sociedad recibe de los diferentes ecosistemas, sintetizados en la biodiversidad.

b) Influyen directamenta en la vida de la población, generando bienestar socioeconómico para las comunidades.

c) Son gratuitos e intangibles



Tipos de S.A

TIPO	DEFINICIÓN	EJEMPLOS
DE APROVISIONAMIENTO O SUMINISTRO	Productos que se obtienen de los ecosistemas.	
DE REGULACIÓN	Beneficios obtenidos a partir de la regulación de los procesos de los ecosistemas.	
CULTURALES	Beneficios intangibles que se obtienen de los ecosistemas.	
SOPORTE	Servicios necesarios para la producción de todos los demás servicios ambientales.	

*Con base a la definición, proporciona los ejemplos

1.3.2 Capital Natural

Del grupo de S.A de aprovisionamiento, la sociedad obtiene el principal capital para su desarrollo. En otras palabras, los recursos de producción y satisfacción de las necesidades.

KN = RN

"La naturaleza tiene la clave a nuestras satisfacciones estéticas, intelectuales, cognitivas y aún espirituales" Edward O. Wilson (1929-) Biólogo, investigador, naturalista y autor estadounidense

Conclusión

La importancia de la biodiversidad para la sociedad

Con base al video: América Latina. La superpotencia de la biodiversidad (NatGeo, 2016). Interpreta los siguientes casos:

1. Equilibrio entre desarrollo y biodiversidad
2. Biodiversidad como plataforma de innovación
3. Responsabilidad compartida
4. Pan para hoy y pan para mañana
5. Somos parte de la biodiversidad

T1U1

"Biodiversidad"

Elabora una infografía, en la que se expliques los niveles de análisis de la Naturaleza, de lo general a lo particular.

Al finalizar, incluye una reflexión que de respuesta a las siguientes preguntas

¿Cuál es la importancia de la biodiversidad para el desarrollo turístico del país?

¿Qué acciones debe desarrollar la sociedad para su preservación?

NEO

Fecha límite: 03 de marzo

11:59 pm

SIGUIENTE CLASE:

DESCARGAR EL ARCHIVO. NATURALEZA Y SOCIEDAD. RELACIONES Y TENDENCIAS....

Bibliografía complementaria

Jiménez Martínez, Alfonso de Jesús. 1998. Desarrollo turístico y sustentabilidad: el caso de México, Miguel Ángel Porrúa, México.

- Leff, Enrique. 2002. Saber ambiental: sustentabilidad, racionalidad, complejidad, poder. México: Siglo XXI Editores.
- Leff, Enrique. 2008. Discursos sustentables. México: Siglo XXI Editores.
- Leff, Enrique. 1998. Ecología y capital: racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable. México, D.F.: Siglo XXIEditores/Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Sociales.
- Ruhanen, L. (2013). Local government: facilitator or inhibitor of sustainable tourism development? Journal of Sustainable Tourism, 21(1), 80-98.