SOPA DE LETRAS: OCEANOGRAFÍA Y DINÁMICA MARINA

Unidad 4: Ciencia de la Tierra - Interacciones en los Océanos (págs. 124-135)

Estudiante: _____ **Fecha:** _____

Docente: _____ **Sección:** _____

Instrucciones: Busca las 12 palabras clave de la lista en el siguiente recuadro. Las palabras pueden encontrarse de manera horizontal, vertical o diagonal, tanto al derecho como al revés.

U	K	W	A	I	R	T	E	M	I	T	A	B	B
A	L	I	S	I	O	S	H	J	M	H	P	H	G
N	E	T	F	T	R	I	N	C	H	E	R	A	P
A	O	P	G	I	Y	A	Y	G	K	Y	B	H	J
N	Q	I	C	O	R	I	O	L	I	S	B	Y	M
I	H	O	N	A	E	C	O	D	E	E	N	I	S
L	A	V	X	U	V	T	O	L	T	Y	O	Z	D
A	D	O	T	I	B	R	O	V	N	J	T	C	U
H	A	F	V	A	S	L	P	B	E	M	C	B	L
O	L	L	B	A	H	A	M	E	I	P	N	M	A
M	D	X	L	F	N	W	V	Z	R	X	A	X	T
R	O	I	A	B	I	S	A	L	R	L	L	X	G
E	V	T	J	M	E	Y	F	Q	O	V	P	P	J
T	H	N	Q	B	B	Q	D	W	C	W	A	Y	W

PALABRAS QUE DEBES ENCONTRAR:

OCEANO	CORIOLIS	CORRIENTE	TERMOHALINA
ALISIOS	BATIMETRIA	TRINCHERA	ABISAL
HADAL	TALUD	DORSAL	PLANCTON

¿SABÍAS QUE...? El fitoplancton marino (*plancton*) realiza la mayor parte de la fotosíntesis de nuestro planeta. Se estima que estos diminutos microorganismos son responsables de generar entre el 50% y el 90% del oxígeno libre en la atmósfera terrestre, actuando además como la base fundamental de todas las redes tróficas marinas.

LIVEWORKSHEETS

GUÍA DE CONCEPTOS Y SOLUCIONARIO (DOCENTE)

Clave de Respuestas y Pistas Académicas Basadas en el Libro de Texto

Este recurso está diseñado para facilitar la calificación rápida y brindar pistas con sustento científico que permiten repasar los conceptos fundamentales de la Unidad 4 durante la revisión de la actividad.

•	•	•	A	I	R	T	E	M	I	T	A	B	•
A	L	I	S	I	O	S	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	T	R	I	N	C	H	E	R	A	•
A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N	•	•	C	O	R	I	O	L	I	S	•	•	•
I	H	O	N	A	E	C	O	D	E	•	N	•	•
L	A	•	•	•	•	•	O	•	T	•	O	•	D
A	D	•	•	•	•	R	•	•	N	•	T	•	U
H	A	•	•	•	S	•	•	•	E	•	C	•	L
O	L	•	•	A	•	•	•	•	I	•	N	•	A
M	•	•	L	•	•	•	•	•	R	•	A	•	T
R	•	•	A	B	I	S	A	L	R	•	L	•	•
E	•	•	•	•	•	•	•	•	O	•	P	•	•
T	•	•	•	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•

PISTAS CIENTÍFICAS Y CONCEPTOS:

- **1. OCEANO:** Masa de agua salada continua que separa continentes.
- **2. CORIOLIS:** Efecto que desvía las corrientes debido a la rotación.
- **3. CORRIENTE:** Ríos de agua marina superficiales y profundos.
- **4. TERMOHALINA:** Corriente profunda movida por cambios de densidad.
- **5. ALISIOS:** Vientos dominantes de la celda tropical de Hadley.
- **6. BATIMETRIA:** Medición y mapeo del relieve submarino.
- **7. TRINCHERA:** Fosa larga, estrecha y extremadamente profunda.
- **8. ABISAL:** Zona oscura que abarca el 75% del fondo marino.
- **9. HADAL:** La zona más profunda del mar (ej. Marianas).
- **10. TALUD:** Declive pronunciado desde la plataforma al fondo.
- **11. DORSAL:** Cordillera submarina con topografía muy irregular.
- **12. PLANCTON:** Organismos flotantes de la columna de agua (fito/zoo).

LIVEWORKSHEETS