

Los Equinodermos

Alumno/a: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Actividad 1: Características Generales (Verdadero o Falso)

Escribe una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa en el recuadro de la derecha.

Enunciado	Respuesta
Todos los equinodermos son animales exclusivamente marinos.	
Tienen simetría bilateral cuando son adultos y simetría radial cuando son larvas.	
Su esqueleto está compuesto por placas calcáreas situadas justo debajo de la piel (dermoesqueleto).	
Los equinodermos respiran a través de branquias o directamente usando el sistema ambulacral.	
La mayoría de los equinodermos tienen una gran capacidad de regeneración de partes perdidas.	

Actividad 2: El Sistema Ambulacral (Completar texto)

Completa el texto utilizando las palabras de la caja inferior de forma correcta:

Los equinodermos poseen un sistema exclusivo llamado aparato o sistema _____. Consiste en una red de _____ internos llenos de agua de _____. Cuando el agua se desplaza por este sistema, llena unas pequeñas prolongaciones llamadas _____ ambulacrales. Estos actúan como ventosas y les permiten realizar funciones vitales como el _____ para desplazarse por el fondo marino, la _____ para capturar presas y el intercambio de gases.

Palabras disponibles: mar • canales • ambulacral • desplazamiento • pies • alimentación

Actividad 3: Sopa de Letras Anatómica

Encuentra las 6 palabras clave ocultas relacionadas con el cuerpo de los equinodermos:

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

- Sistema exclusivo de canales llenos de agua que utilizan los equinodermos para desplazarse, respirar y capturar alimento
- Placa circular perforada situada en la cara dorsal (superior) por donde entra y sale el agua del mar al sistema vascular del animal.
- Tipo de simetría que tienen las larvas de los equinodermos antes de sufrir la metamorfosis y convertirse en adultos.
- Filo que estamos estudiando en clase
- Organismo similar a una estrella de mar pero sus brazos son más finos y largos
- Nombre del esqueleto de los Equinodermos

