



Nombre del Conquistador _____

Algas marinas

- 1. ¿Qué es un alga marina? _____
- 2. ¿Dónde se encuentra? _____
- 3. ¿Cómo se llama el órgano de acoplamiento para el sustrato?

¿Cómo difieren de una raíz verdadera?

- 4. ¿Cómo varían en tamaño las algas marinas? _____

- 5. Nombrar los cuatro grupos de algas marinas, indicando junto al nombre de cada grupo si es unicelular, multicelular, o ambas.

Grupo

Unicelular, multicelular, ambas

- | | | |
|----|-------|-------|
| 1. | _____ | _____ |
| 2. | _____ | _____ |
| 3. | _____ | _____ |
| 4. | _____ | _____ |

- 6. En dónde se encuentran más algas verdes ¿en agua dulce o salada? _____

- 7. ¿Qué son diatomeas? _____

- 8. ¿Dónde crecen las algas en las zonas polares, templadas o tropicales?

- 9. Dónde se encuentran la mayoría de las algas marrones invariablemente ¿en agua dulce o salada?

10. ¿Cuál es la mayor profundidad en los océanos donde las algas crecen?

¿Por qué no pueden crecer en aguas más profundas?

11. Nombrar las tres partes de las grandes algas pardas (kelp). ¿Cómo se comparan ellas en la hoja, tallo y raíz de una planta?

Parte	Comparación
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____

12. Describir las dos maneras en que se reproducen las algas.

1. _____

2. _____

13. ¿Cuáles son algunos de los valores comerciales de las algas? Mencionar al menos uno por cada grupo.

Grupo verde _____

Grupo marrón _____

Grupo rojo _____

14. Hacer una colección de al menos veinte ejemplares de algas marinas debidamente identificadas, montadas y etiquetadas. Debe haber al menos cuatro especímenes del grupo de las verdes, ocho de las marrones y ocho de las rojas.

15. Ser capaz de identificar por nombre genérico, como mínimo, diez tipos de algas marinas.