

Nombre: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**La Sra. Randall La ciencia marina**

**Unidad 5 Guía de estudio del examen de Oceanografía Química**

1. Describir el ciclo del agua
2. Definir el pH. Explicar la acidificación de los océanos. ¿Cómo funciona el océano tampón pH?
3. Describir la estructura y las propiedades especiales de la molécula de agua debido a su polaridad (adherencia, la cohesión, la tensión superficial).
4. Definir la capacidad calorífica específica y el impacto en la temperatura del océano
5. Definir la salinidad. ¿Cuáles son las fuentes de las sales del océano? ¿Cómo cambio la salinidad con la profundidad oceánica?
6. Describir los cambios en la temperatura y presión con los cambios en la profundidad oceánica.
7. Describir cómo la temperatura y la salinidad afectan la densidad del agua