

**Resultados: Aula 6 SOLUCIONES**

**III- 6 RESOLVER**

- 1) 20 g sal
- 2) 0,8 M
- 3) 48,84 mL
- 4) 270 gramos de agua; fracción molar agua= 0,934 y fracción molar de la sal= 0,066
- 5)
  - a. 555,37 mL
  - b. 55,83 L
  - c. Volumen= 39,08 L y la masa= 237,26 gramos.
- 6) 18,012 g
- 7) 5,05 g
- 8)
  - a. 18 M
  - b. 13,89 mL
- 9) 1,57 m
- 10) 263,16 mL
- 11) 4,44 N y 2,22 M; 135,1 L
- 12) 100,74 g
- 13) 3,79 M
- 14) 24,44 L
- 15)
  - a. Na(OH)
  - b. 0,535 g
- 16)
  - a.  $5,11 \times 10^{-6}$  M
  - b.  $7,76 \times 10^{-5}$  g
- 17) Opciones b, e
- 18) Opciones b, c, e
- 19) Opciones c, d
- 20) 1,53 g