

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Licenciatura en Medicina Humana

*Materia: Medicina Forense*

*Tema: Diagnóstico diferencial*

*Docente: Dra. Karina Romero Solorzano*

*Alumna: Vanessa Estefanía Vázquez Calvo*

*Semestre y grupo: 5 B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de  
septiembre 2021.*

# DIAGNOSTICO / COMPARATIVO

	ACIDOSIS <sup>Ph</sup> 7.35	ALCALOSIS <sup>Ph</sup> 7.45
	Metabólica	Respiratoria
	Resp.	Metabólica
Ph	< 7.35	> 7.45
PCO <sub>2</sub> 35-45		< 35
HCO <sub>3</sub> 21-27	< 21	> 27

± HNC > 320

Cetoacidosis < 320

Fórmula de Osmolaridad serica o plasmática

$$2 \times \text{Na} + \frac{\text{glucosa}}{18} + \frac{\text{BUN}}{2.8}$$

Si hay una glucosa > 300, el Na se corrige.

Fórmula:  $\text{Na medido} + \frac{(1.6 \times \text{glucosa} - 100)}{100}$