

QUÍMICA 2º BACHILLERATO**INTERVALOS DE pH Y CAMBIOS DE COLOR DE ALGUNOS INDICADORES.**

INDICADOR	pK_i	INTERVALO DE pH	COLOR		
			"Ácido"	"Neutro"	"Básico"
VIOLETA DE METILO	1	0 - 2	Amarillo	Verde-azulado	Violeta
AZUL DE TIMOL	1,51	1,2 - 2,8	Rojo	Naranja	Amarillo
NARANJA DE METILO	3,7	3,1 - 4,4	Rojo	Naranja	Amarillo
AZUL DE BROMOFENOL	3,98	3,0 - 4,6	Amarillo	Verde	Azul
ROJO CONGO	4,0	3,0 - 5,0	Azul	Violeta	Rojo
VERDE DE BROMOCRESOL	4,67	3,8 - 5,4	Amarillo	Verde	Verde-azulado
ROJO DE METILO	5,1	4,2 - 6,3	Rojo	Naranja	Amarillo
TORNASOL	6,8	4,5 - 8,3	Rojo	Púrpura	Azul
AZUL DE BROMOTIMOL	7,0	6,0 - 7,6	Amarillo	Verde	Azul
ROJO CRESOL	8,3	7,2 - 8,8	Amarillo	Naranja	Rojo
AZUL DE TIMOL	8,9	8,0 - 9,6	Amarillo	Verde	Azul
FENOLFTALEÍNA	8,9	8,3 - 10,0	Incoloro	Rosado	Rojo
TIMOLFTALEÍNA	9,4	9,2 - 10,6	Incoloro	Azul claro	Azul
AMARILLO DE ALIZARINA	—	10,1 - 12,0	Amarillo	Anaranjado	Lila
NITRAMINA	—	11,0 - 13,0	Incoloro	Pardo claro	Pardo-Naranja