

## PRÁCTICA 8: Calorimetría

Nombre y apellidos:

Grupo de prácticas:

Fecha de realización de la práctica:

### Equivalente en agua del calorímetro

i	m <sub>a</sub> (± g)	T <sub>a</sub> (± °C)	m (± g)	T <sub>i</sub> (± °C)	T <sub>f</sub> (± °C)	K (g)	σ <sub>r</sub> (K) %
1						±	
2						±	
3						±	
4						±	
5						±	
6						±	
7						±	
8						±	
9						±	
10						±	

Error de dispersión de K = g

Valor medio de los errores de K = g

 $\bar{K} = \pm$  g $\sigma_r(\bar{K}) =$  %

**Cálculo de calores específicos: Cuerpo problema 1**

$m = \quad \pm \quad \text{g}$

$K = \quad \pm \quad \text{g}$

$T_i = \quad \pm \quad ^\circ\text{C}$

$i$	$m_a$ ( $\pm$ g)	$T_a$ ( $\pm$ $^\circ\text{C}$ )	$T_f$ ( $\pm$ $^\circ\text{C}$ )	$c$ cal/(g $^\circ\text{C}$ )	$\sigma_r(c)$ %
1				$\pm$	
2				$\pm$	
3				$\pm$	
4				$\pm$	
5				$\pm$	
6				$\pm$	
7				$\pm$	
8				$\pm$	
9				$\pm$	
10				$\pm$	

<p>Error de dispersión de <math>c =</math> <math>\quad \quad \quad</math> cal/(g<math>^\circ\text{C}</math>)</p> <p>Valor medio de los errores de <math>c =</math> <math>\quad \quad \quad</math> cal/(g<math>^\circ\text{C}</math>)</p> <p><math>\bar{c} = \quad \pm \quad</math> cal/(g<math>^\circ\text{C}</math>)</p> <p><math>\sigma_r(\bar{c}) = \quad \%</math></p>
--

**Cálculo de calores específicos: Cuerpo problema 2**

$m = \quad \pm \quad \text{g}$

$K = \quad \pm \quad \text{g}$

$T_i = \quad \pm \quad ^\circ\text{C}$

$i$	$m_a$ ( $\pm$ g)	$T_a$ ( $\pm$ $^\circ\text{C}$ )	$T_f$ ( $\pm$ $^\circ\text{C}$ )	$c$ cal/(g $^\circ\text{C}$ )	$\sigma_r(c)$ %
1				$\pm$	
2				$\pm$	
3				$\pm$	
4				$\pm$	
5				$\pm$	
6				$\pm$	
7				$\pm$	
8				$\pm$	
9				$\pm$	
10				$\pm$	

<p>Error de dispersión de <math>c =</math> <math>\quad \quad \quad</math> cal/(g<math>^\circ\text{C}</math>)</p> <p>Valor medio de los errores de <math>c =</math> <math>\quad \quad \quad</math> cal/(g<math>^\circ\text{C}</math>)</p> <p><math>\bar{c} = \quad \pm \quad</math> cal/(g<math>^\circ\text{C}</math>)</p> <p><math>\sigma_r(\bar{c}) = \quad \%</math></p>
--