

TALLER: ESTACIÓ METEOROLÒGICA		
Nivell educatiu: CM,CS,ESO,Batx	Durada: 90 minuts	Ràtio: 1 educador/15 alumnes
Lloc: Estació meteorològica de Granollers (Centre Vallès, C/ Veneçuela, s/n)		
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Conèixer de manera pràctica el funcionament dels aparells de mesura d'una estació meteorològica oficial. • Prendre dades meteorològiques. • Experimentar i utilitzar aparells de mesura. • Adquirir nocions bàsiques de meteorologia. 	
Continguts	<ul style="list-style-type: none"> • Què és la meteorologia? • Perquè serveixen les estacions meteorològiques? • Presa de dades meteorològiques. • Fenòmens meteorològics. • Tipologia de núvols. • Rosa dels vents. • Funció dels aparells meteorològics: pluviòmetre, anemòmetre, termòmetres, higròmetre, heliògraf, baròmetre, penell, etc. 	
Metodologia i procediments	<ol style="list-style-type: none"> 1- Benvinguda a l'aula, introducció participada a la meteorologia, explicació de la fitxa i presa de dades de l'anemòmetre 2- Experimentació amb l'anemòmetre de mà i el baròmetre 3- Observació i explicació pràctica dels diversos aparells meteorològics 4- Experimentació amb el pluviòmetre 5- Joc conclusiu 	
Recursos materials	<p><i>Instrumental:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Anemòmetre de mà • Pluviòmetre • Termòmetre • Higròmetre • Heliògraf • Penell • Baròmetre • Barògraf • Termohigrògraf <p><i>Fitxes de treball:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fitxa específica de primària (CM i CS) <p style="text-align: center;">Fitxa específica de secundària</p>	