

ACTIVITAT	ENERGIA
VECTOR	Energia
PAUTES DE TREBALL	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Fonts d'energia • 1.2 Consum d'energia • 1.3 Consum d'energia • 1.4 Energia i poder • 1.5 Energia per al transport • 1.6 Energia per al transport • 1.7 La Biblioteca Pompeu Fabra
NIVELL	ESO, ESPO
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Entendre i conèixer la problemàtica de les fonts d'energia no renovables • Incentivar comportaments sostenibles relacionats amb l'estalvi energètic • Conèixer el benefici que suposa l'ús d'energies renovables • Avaluar l'efectivitat, els costos ambientals, la disponibilitat i la limitació dels recursos de les fonts d'energia
CONTINGUTS	<p>Fets, conceptes i sistemes conceptuals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Origen de les fonts d'energia • Tipus d'energies • Aplicacions de l'energia. Transport, indústria, etc. • Efectes de l'ús de l'energia • Aplicacions locals de les energies renovables (Autobusos, Biblioteca Pompeu Fabra, etc.) <p>Procediments</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtenció d'informació a través de diverses fonts bibliogràfiques. • Recollida i ordenació de les dades aconseguides mitjançant factures del gas, etc. • Extracció de conclusions a partir del treball a l'aula <p>Actituds, valors i normes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valoració d'explotar racionalment les fonts d'energia no renovables • Actitud crítica davant de l'ús d'energies no renovables • Conscienciació de la importància de l'ús de fonts d'energies renovables • Avaluació dels propis hàbits de consum energètic.
DINAMITZACIÓ	El propi centre