

FÍSICA Y QUÍMICA 4º ESO

Bloque 3 Los Cambios Físicos y Químicos

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS	ESTANDÁRES DE APRENDIZAJE EVALUABLES	COMPETENCIAS CLAVE
<ul style="list-style-type: none">-Comprender el mecanismo de una reacción química-Deducir la Ley de Conservación de la masa-Relacionar la velocidad de reacción con el Modelo Cinético Molecular.-Reconocer la cantidad de sustancia MOL realizar cálculos estequiométricos-Valorar la importancia de las reacciones químicas en la vida cotidiana.	<ul style="list-style-type: none">-Reacciones y ecuaciones químicas.-Mecanismo, velocidad y energía de reacción.-Cantidad de sustancia MOL.-Concentración molar.-Cálculos estequiométricos.-Reacciones de especial interés.	<ul style="list-style-type: none">-Interpreta el mecanismo de las reacciones químicas, utilizando la Teoría de Colisiones.-Deduce la Ley de Conservación de la Masa.-Realiza cálculos sobre la cantidad de sustancia MOL.-Resuelve problemas mediante cálculos estequiométricos.-Justifica la importancia de las reacciones de combustión y neutralización en la sociedad.	<ul style="list-style-type: none">-CMCT-CD,CMCT, CAA-CMCT, CCL, CAA-CD,CMCT, CAA-CCL, CAA, CSC