

CRITERIS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ DE LES MATÈRIES DE 4t D'ESO 15-16
CONVOCATÒRIA 2017 – INSTITUT PERE BORRELL

DEPARTAMENT DE: CIÈNCIES EXPERIMENTALS -- FÍSICA I QUÍMICA	
PROVES ANUALS PER COMPLETAR L'ESO	
COM S'AVUUA	QUE S'AVUUA
<p>DESCRIPCIÓ DE LA PROVA:</p> <p>Realització d'una prova escrita amb 9 o 10 exercicis.</p>	<p>Els continguts principals que s'avaluaran en la prova són:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nomenclatura de compostos binaris inorgànics- Nomenclatura de compostos ternaris inorgànics excepte sals àcides.- Formulació de compostos orgànics.- Càlcul de masses moleculars.- Determinació de la configuració electrònica.- Relació entre la configuració electrònica i la taula periòdica.- Càlculs entre nombre de molècules, mols i massa molecular.- Equacions de les magnituds cinemàtiques; acceleració, velocitat , posició i temps, d'un MRUA.- Càlcul de diverses forces: pes, normal, tensió i de fregament.- Càlcul de la força resultant.- Aplicació de les lleis de Newton.- Energia cinètica, energia potencial gravitatòria i energia mecànica.- Càlcul del treball en casos senzills.- Relació entre el treball i la potència.
<p>CRITERIS D'AVUACIÓ:</p> <p>La matèria quedarà recuperada amb un resultat de la prova de 5 o superior.</p>	