

DEPARTAMENT DE FÍSICA I QUÍMICA

Curs 2017-2018

Nivell : 2n ESO

Professor : Esther Gómez i Mariona Bracons

1. LLIBRE DE TEXT : Science Bits en llengua anglesa:Química: Chemistry 2nd ESO Changes in Matter; Física: Physics 2nd ESO Motions, Forces ad Energy. Llicència digital en català, castellà i anglès.

2. MATERIAL : Calculadora científica, llibreta d'espiral amb fulls quadriculats fàcils d'arrencar. Llibreta fina per al laboratori i projectes.

3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ :

Unitat didàctica	Llibre		Temporització
1	Química	Què és la ciència?	1T
2		Massa, volum i densitat	1T
3		Canvis d'estat	1T
4		Substàncies pures i mescles	1T
5		Un món de partícules	1T
6		Les substàncies es transformen	2T
7		Estructura atòmica de la matèria	2T
1	Física	Moviment i velocitat	2T
2		Acceleració	2T
3		Forces	3T
4		Energia	3T
5		Calor i temperatura	3T

4.CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències bàsiques pròpies de la matèria, com són : c. coneixement i interacció amb el món físic, c. matemàtica, c. aprendre a aprendre, c. tractament de la informació i c. digital, a més d'altres més transversals com la c. Lingüística (català, castellà i anglès) i audiovisual, c. autonomia i iniciativa personal... que també seran valorades.

CRITERIS D'AVUACIÓ	
Competències del coneixement i interacció amb el món físic, matemàtica ,tractament de la informació, lingüística i audiovisual.	60%
Competències d'autonomia i iniciativa, aprendre a aprendre, tractament de la informació i digital.	40%

L'adquisició de la competència bàsica del coneixement i interacció amb el món físic juntament amb la competència matemàtica i lingüística s'avaluarà mitjançant un mínim de dues proves escrites cada avaluació.

Per la valoració de la resta de competències es tindran en compte els exercicis i treballs fets a classe o a casa, el comportament a les classes i a les pràctiques.

La **recuperació** de la 1a avaluació es farà al mes de Gener i la de la 2n avaluació al mes d'Abril . Al final de curs es recuperarà la 3a avaluació i totes les que restin suspeses.

Aprovaran la matèria :

1.Els alumnes que tinguin les tres avaluacions aprovades.

2.Els alumnes que amb dues avaluacions aprovades tinguin la mitjana aprovada.

La **nota final** de l'assignatura correspondrà a la mitjana aritmètica de les avaluacions, sempre que l'alumne es trobi en les condicions 1 o 2.

Si un alumne suspèn l'assignatura al Juny , s'ha de presentar a la **convocatòria extraordinària** de Setembre de tota l'assignatura.