

PROGRAMACIÓ CURTA

Departament: Física i Química	Estudis 1 Batxillerat
Matèria: Química 1	Curs: 2020-2021
Professors: Jordi Sanz , Rosa Bello	Hores/setmana: 4h

PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ :

BLOCS TEMÀTICS	TEMPORITZACIÓ
1.Fonaments de la química. (1)	1 T
2.Formulació inorgànica. Fórmula empírica i molecular.(6)	1 T
3.Estats d'agregació de la matèria. Mescles de gasos.(2)	1 T
4.Mescles i dissolucions. Propietats col·ligatives (3)	1 T
5. Reaccions químiques. Càlculs estequiomètrics.(7)	2 T
6. R.de precipitació, r.àcid-base, r.redox.(8)	2 T
7. Reaccions químiques i energia(9)	2 T
8. Estructura atòmica. Models atòmics. Taula periòdica.(4)	3 T
9. Enllaç químic. Geometria molecular. Forces intermoleculars(5)	3T
10.Introducció a la química orgànica. Grups funcionals.	3T

CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

Avaluació : L'avaluació tindrà en compte els continguts, els procediments i també l'actitud i la regularitat en el treball de l'alumnat . La avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències bàsiques pròpies de la matèria, com són : c. interacció amb el mon 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 i audiovisual, c. autonomia i iniciativa personal... que també seran valorades.

CRITERIS D'AVUACIÓ	
Coneixements	90%
Procediments i actitud	10%

Recuperació : Durant el segon trimestre hi haurà una recuperació del 1r trimestre. En el tercer trimestre es podrà recuperar la segona avaluació. El mes de Maig es podran recuperar la tercera avaluació i les que restin suspeses

Per aprovar l'assignatura cal aprovar els tres trimestres. La nota final serà la mitjana de les tres avaluacions aprovades.

Si un alumne suspèn l'assignatura al Juny s'ha de presentar a la prova extraordinària de Setembre de tota la matèria.

MATERIALS

1. LLIBRE DE TEXT : Química 1er Batxillerat. Ed Vicens Vives.
2. Calculadora científica

METODOLOGIA

- Explicacions a l'aula, facilitant la participació i interacció de l'alumnat.
- Resolució d'exercicis a l'aula i correcció.
- Classroom