

## PROGRAMACIÓ CURTA

<b>Departament:</b> Física i Química	<b>Estudis:</b> 3r ESO
<b>Matèria:</b> Física i Química	<b>Curs:</b> 2020-20201
<b>Professorat:</b> Dani Mir (3A, 3B), Joan Cabrera (3rC, D), Anna Gomar (3E)	<b>Hores/setmana:</b> 2h

## PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

1	El treball científic: Mètode, Magnituds i mesures. Canvis d'unitats.	1r trimestre
2	La matèria: Estats físics, lleis gasos, model cineticomolecular	1r trimestre
4	Teoria atòmica: L'àtom. Elements, Taula periòdica. Radioactivitat.	2on trimestre
5	L'Enllaç químic. Compostos químics.	2n trimestre
6	Reaccions químiques. Velocitat de reacció. Estequiometria	3er trimestre
7	Unitat de quantitat de matèria: el mol.	3er
8	Fenòmens elèctrics i corrent elèctrica.	3r trimestre

## CRITERIS GENERALS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ

**L'avaluació** es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències de l'àmbit científic-tècnic pròpies de la matèria. Utilitzant diferents eines d'avaluació per determinar l'assoliment de les competències.

Proves escrites (mínim dues proves cada avaluació): 70 %.

Exercicis i treballs fets a classe o a casa, el comportament a les classes i a les pràctiques, informes de pràctiques, actitud i participació: 30%

La **recuperació** de la 1ra 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 no s'hagin assolit.

Assoliran la matèria :

- 1.Els alumnes que tinguin les tres avaluacions assolides.
- 2.Els alumnes que amb dues avaluacions assolides amb una progressió satisfactòria.

La nota final de matèria correspondrà al grau d'assoliment de l'alumne. Si un alumne no asoleix els continguts clau de la matèria, s'ha de presentar a la convocatòria extraordinària de Juny

## **MATERIALS**

Llibre digital: Física i Química 3 . Ed Santillana.  
Calculadora científica.

## **METODOLOGIA**

Explicacions a l'aula facilitant la participació i interacció de l'alumnat.  
Exposició de problemes afavorint la indagació i l'autonomia de l'alumnat en la seva resolució.  
Treball al laboratori en grup facilitant l'aprenentatge cooperatiu.