

**Institut d'Educació Secundària  
Arnau Cadell**

## **DEPARTAMENT DE FÍSICA I QUÍMICA**

Curs 2017-2018

Nivell : Química 2 Batxillerat

Professor : Rosa Bello

**1. LLIBRE DE TEXT :** Química 2 Batxillerat. Ed Casals.

**2. MATERIAL :** Calculadora científica

### **3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ :**

| BLOCS TEMÀTICS  | TEMPORITZACIÓ |
|---|---------------|
| 1.Repàs conceptes elementals. Dissolucions i gasos. Estequiometria. | 1 T           |
| 2.Teoria atòmica i taula periòdica. Propietats periòdiques..        | 1 T           |
| 3.Enllaç químic.  | 1 T           |
| 4.Termodinàmica químic.   | 1 T           |
| 5.Cinetica químic.  | 2 T           |
| 6.Equilibri químic. Diagrames de fases.                             | 2 T           |
| 7.Espontaneïtat de les reaccions químiques.                         | 2 T           |
| 8.Reaccions de transferència de protons : Àcid-base.                | 3 T           |
| 9.Equilibri de solubilitat.   | 3 T           |
| 10.Reaccions de transferència de protons : piles i electròlisis.    | 3 T           |
| 11.Introducció als mètodes espectroscòpics.                         | 3 T           |

### **4.CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ**

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 Maig , s'ha de presentar a la convocatòria extraordinària de Juny de tota l'assignatura.**

