Curs: 4t ESO **t Curricular**

Matèria: Biologia i geologia

Tipus de matèria: Optativa

Matèria pràctica: Sí

**Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació**

**1a avaluació**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova 1 | Tema 1: La cèl·lula viva. Tema 2: Material genètic. | 25 |
| Prova 2 | Tema 3: Genètica Molecular i Tema 4: Herència (I) | 25 |
| Experiència 1 | Aïllament de DNA | 10 |
| Elaborem | Textos científics: Gens i actualitat | 10 |
| Experiència 2 | Electroforesi de DNA | 10 |
| Exercicis | Realització dels exercicis del Science Bits | 10 |
| Actitud | Comportament, activitats fetes a classe, deures, puntualitat, material... | 10 |

**2a avaluació**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova 1 | Tema 4: Herència (II) | 20 |
| Prova 2 | Tema 5:Evolució i Tema 6: Ecologia | 30 |
| Treball | Pòster: Malaltia genètica | 10 |
| Experiència 3 | Determinació de grups sanguinis | 10 |
| Article | Espècies invasores (Xerrada + recerca) | 10 |
| Exercicis | Realització dels exercicis del Science Bits | 10 |
| Actitud | Comportament, activitats fetes a classe, deures, puntualitat, material... | 10 |

**3a avaluació**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Treball | Realització d’una presentació en base al tema 9: Història de la Terra i Visita al Museu Blau | 20 |
| Prova 1 | Tema 7: Processos geològics Interns. | 25 |
| Prova 2 | Tema 8: Processos geològics Externs. | 25 |
| Elaborem | Investiguem els límits de placa | 5 |
| Experiència 4 | Plecs i falles | 10 |
| Exercicis | Realització dels exercicis del Science Bits | 10 |
| Actitud | Comportament, activitats fetes a classe, deures, puntualitat, material... | 5 |

**Càlcul de la nota final de la matèria**

**Recuperació**

**La recuperació durant el curs**

| Avaluació | Activitats de recuperació | Qualificació |
| --- | --- | --- |
| 1a | Realitzar correctament unes feines de recuperació i aprovar la següent avaluació. | Màxima de 5 |
| 2a | Realitzar correctament unes feines de recuperació i aprovar la següent avaluació. | Màxima de 5 |
| 3a | Prova dels continguts treballats al llarg del tercer trimestre si tenen una nota menor a 4. | Màxima de 5 |