

***Departament de Ciències Experimentals***

**Biologia i Geologia – 4t ESO**

**Curs 2019-20**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a Avaluació:**

1. Estructura i dinàmica de la Terra
2. Tectònica i relleu
3. La història de la Terra

**2a Avaluació:**

1. Estructura i dinàmica dels ecosistemes
2. L'activitat humana i el medi ambient
3. L'organització cel·lular dels éssers vius

**3a Avaluació:**

1. Herència i genètica
2. La informació i la manipulació genètica
3. L'origen i evolució de la vida

### **Què s'avaluarà:**

1. El coneixement per part de l'alumnat de les consideracions teòriques i pràctiques del temari.
2. Aquelles habilitats pròpies de l'assignatura que es treballaran en el laboratori durant el curs.
3. La participació activa de l'alumnat durant les classes.

### **Com s'avaluarà:**

#### Avaluació ordinària:

Exàmens escrits, feina de classe (activitats, pràctiques de laboratori, ...), treballs d'investigació, i presentacions orals.

S'aplicaran els següents percentatges:

Exàmens: 70%

Treballs de recerca, pràctiques de laboratori i activitats de classe:  
30%

*Aquests percentatges poden veure's modificats a criteri del professor. S'informarà amb antelació als alumnes dels canvis.*

**L'actitud es tindrà en compte a l'hora d'arrodonir la nota. Una actitud negativa pot suposar una qualificació negativa de l'assignatura.**

Es contempla com a actitud:

- La feina diària i activitats de classe.
- Nivell de participació, interès i respecte dins la classe i en el seu grup.

Per fer mitjana entre exàmens i procediments, l'alumne/a almenys ha de tenir una **mitjana de quatre** en cadascun d'ells. Si no se lliura qualque treball l'alumne no podrà tenir una qualificació positiva.

Per calcular la nota de cada avaluació es tendran en compte totes les notes obtingudes fins en aquell moment. Si qualque alumne/a suspèn una avaluació l'haurà de recuperar al juny. Als exàmens finals de juny s'hi podran presentar els alumnes que vulguin pujar nota.

#### Avaluació extraordinària:

Els alumnes que al juny no hagin assolit els mínims tendran una prova extraordinària al setembre.

Aquesta prova consistirà en:

- Un examen.
- Un treball indicat pel professor al juny.

Criteris de qualificació de la prova extraordinària:

Examen (90%)

Treball (10%)

La presentació del **treball és requisit indispensable** per aprovar l'assignatura.

L'arrodoniment es farà tenint en compte l'evolució durant el curs.

Per recuperar l'assignatura suspesa de Biologia i Geologia de 3r, podran recuperar aprovant l'assignatura de Biologia i Geologia de 4t, o bé, pels alumnes que no continuïn cursant la Biologia i Geologia a 4t se'ls proposarà el lliurament d'una feina que inclourà qüestions tractades durant el curs. Aquests alumnes podran consultar i resoldre dubtes amb el professor de l'assignatura.