

## **BIOLOGIA I GEOLOGIA 4t d'ESO. FEINA D'ESTIU ( Per a lliurar el dia de l'examen de setembre de 2017).**

Elabora un dossier degudament presentat amb les següents activitats resoltes (has de copiar els enunciats). Copia el mapa conceptual de cada unitat. Primer has de llegir atentament el contingut de la unitat i després resoldre les activitats. El dossier representarà el 40% de la nota i l'examen el 60% restant.

### **UD 1 LA TERRA**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 10 i fes les activitats pàg. 27 "Ho tinc clar" 1,3,5,6,7,9.

### **UD 2 TECTÒNICA DE PLAQUES**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 30 i fes les activitats pàg. 51 "Ho tinc clar" 1,2,3,5,6.

### **UD 3 HISTÒRIA DE LA TERRA**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 54 i fes les activitats pàg. 71 "Ho tinc clar" 1,2,4,5,6,7.

### **UD 5 ORIGEN I DIVERSIFICACIÓ DE LA VIDA**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 94 i fes les activitats pàg. 113 "Ho tinc clar" 1,3,5,6,7.

### **UD 6 VARIABILITAT I HERÈNCIA**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 116 i fes les activitats pàg. 135 "Ho tinc clar" 2,3,4,5,6,7,8,9.

### **UD 7 LA GENÈTICA MOLECULAR**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 138 i fes les activitats pàg. 157 "Ho tinc clar" 1,2,3,4,5,6,7.

### **UD 8 LA GENÈTICA CLÀSSICA**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 160 i fes les activitats pàg. 183 "Ho tinc clar" 1,2,4,5.

### **UD 9 ENGINYERIA GENÈTICA I BIOTECNOLOGIA**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 186 i fes les activitats pàg. 209 "Ho tinc clar" 2,3,4,5,6.

### **UD 10 L'EVOLUCIÓ DELS ÉSSERS VIUS**

Copia el mapa conceptual de la pàgina 212 i fes les activitats pàg. 231 "Ho tinc clar" 1, 3 (només segons la teoria de Darwin i la teoria sintètica), 6, 7.