



**Feina recuperació
BiG 3r ESO
(pels que no cursen
BiG a 4t ESO)
2017-2018**

**Assignatura: Biologia i Geologia
Professor: Ignasi Cifre
Curs: 3r ESO**

Els alumnes de 4t d'ESO que tinguin pendent l'assignatura de Biologia i Geologia de 3r d'ESO, però no continuïn cursant Biologia i Geologia a quart, han de fer aquest treball per recuperar. Si es considera adequat i amb una nota a partir de 5, s'aprovarà la matèria pendent.

En el cas de continuar fent Biologia i Geologia a 4t d'ESO, haureu de fer una prova de recuperació el dia 24 d'abril de 2018.

El treball a fer sobre els continguts de Biologia i Geologia consta de dos blocs:

Biologia:

1. Composició de la matèria viva. Bioelements, biomolècules, orgànuls, etc. Conceptes de cèl·lula, teixit, òrgan, aparell, sistema, organisme. Relació de les funcions de cadascun dels aparells i sistemes del nostre organisme.
2. L'aparell circulatori. Funcions. Diferències entre l'aparell circulatori sanguini i el limfàtic. Components de l'aparell circulatori sanguini. Diferències entre venes i artèries. Importància dels capil·lars. Diferències entre la circulació menor (pulmonar) i major (sistèmica). Funcions de les cèl·lules sanguínees.

Geologia:

1. Conceptes de mineral i roca. Tipus de minerals i tipus de roques. Origen dels minerals i roques. Roques i minerals sedimentaris, magmàtics i metamòrfics. Explicau com s'originen, quins tipus hi ha de cadascun i donau exemples.
2. Definiu els següents conceptes en un màxim de sis línies i en un mínim de tres: sediment, magma, mineral, roca, metamorfisme, detritus, estrat, lava, cristall, mineral amorf, arenisca, carbó mineral, erosió, relleu, karst (carst), litificació (diagènesi), nivell plutònic.

Format del treball:

A no ser que s'indiqui el contrari, el treball de cada punt constarà d'un mínim de cinc fulls a una cara. La lletra i els esquemes o dibuixos han de ser llegibles i s'han de

presentar adequadament: títol, nom de l'alumne, curs,
desenvolupar el treball amb els corresponents apartats, bibliografia, etc.

En cas de dubte, podeu consultar amb el professor de l'assignatura, Ignasi Cifre.