

	BIOLOGIA I GEOLOGIA	4t ESO
	Genètica	
2.013/14	Estudi de genètic d'una família	

Vas a aprofitar aquest dies de descans per a fer un estudi de la teua família a partir dels arbres genealògics que ja has elaborat.

Com ja saps, els arbres genealògics no es centren en la última generació, si no en la primera, per lo que hauràs de triar la família materna o paterna (La que consideres que pots trobar més informació, per exemple)

De aquesta família hauràs de traure la informació fenotípica que pugues respecte a, almenys, quatre caràcters que sàpigues que estén codificats genèticament (grup sanguini, lòbul de l'orella, color d'ulls, color de monyo ...)

Busca informació sobre la forma d'expressió, els al·lels, la dominància ...

Realitza una fitxa per a cada caràcter estudiat, incloent la següent informació:

- Caràcter estudiat
- Al·lels
- Tipus d'herència
- Arbre genealògic adequat (Generacions, individus ...)
- Fenotips
- Genotips (deduïts)
- Conclusions