

PROJECTE ALGA

Estudi de l'aigua segons el tipus d'alga que es troba.

1. Introducció

Les algues segons la contaminació que hi té l'aigua, resisteixen la condició contaminada de l'aigua o no, segons l'espècie que hi sigui. Pot ser que hi sigui molt delicada i només hi habiti a llocs molt ben mantinguts per la naturalesa i amb poques alteracions humanes. O al contrari, que suportin molt bé la contaminació, i per tant sapiguem que l'aigua està prou bruta per que una planta que no la soporta (la contaminació) mori en un habitat així.

2. Objectius

L'objectiu principal consisteix en saber si realment les algues estan on se'ls hi ha assignat segons si son sensibles a l'aigua contaminada o no. Coneixer la qualitat de les aigües a les que anirem.

3. Hipòtesi

La nostra idea és, on hi ha més persones o alteracions fetes pels humans l'aigua està més contaminada, així que hi haurien d'haver les algues més resistents a la contaminació. I a les platges més naturals hi hauran les algues molt més sensibles, perquè l'aigua estarà menys contaminada.

4. Metodología

Observar els tipus d'algues que hi han a la cala/platja que hi anem. A continuació, al saber quina es i buscar-la, dir si és bona o dolenta i saber si es resistent a la contaminació o no.

5. Material

- a. Taula d'aigua per poder apuntar les que veiem a cada lloc.
- b. Llibre amb totes les espècies d'algues.

6. Resultats

Els resultats d'aquest projecte els hem plasmat a una imatge feta amb Google Earth per poder veure la qualitat de l'aigua segons el lloc on vam veure les algues.



7. Conclusions

Em comprovat que la nostra hipòtesi era correcta, perquè a la zona del port es on l'aigua estava més contaminada degut a que passen molts vaixells i contaminen molt l'aigua, i per les zones on hi ha menys vaixells i activitat humana és on està més net.