

TREBALL DE RECERCA DE BATXILLERAT

PROGRAMACIÓ

1. EL TREBALL DE RECERCA

- És una petita investigació.
- Equival a 2 crèdits i representa el 10% de la qualificació final del batxillerat.
- Es presenta per escrit i oralment.
- S'avalua tenint en compte l'actuació durant la realització del treball, l'informe escrit i la presentació oral.

2. CONTINGUTS

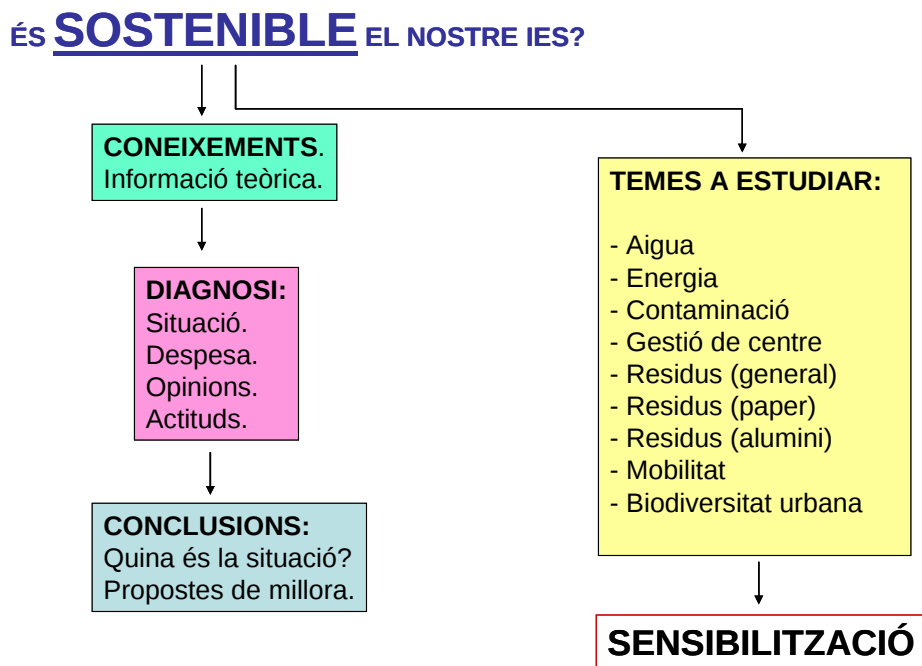
1. Què és un treball de recerca? Què no és?
2. Inquietuds i interessos de l'alumnat.
3. Com resolen els problemes els científics? El mètode científic.
4. Fases del mètode científic:
 - Observació.
 - Plantejament del problema.
 - Objectius de la recerca.
 - Hipòtesis.
 - Procediment (experimentació, treball de camp....).
 - Recollida de dades (resultats).
 - Anàlisi de les dades.
 - Conclusions.
 - Bibliografia.
5. Temporització del treball de recerca.
6. Informe.
7. Exposició oral.

3. TEMPORITZACIÓ

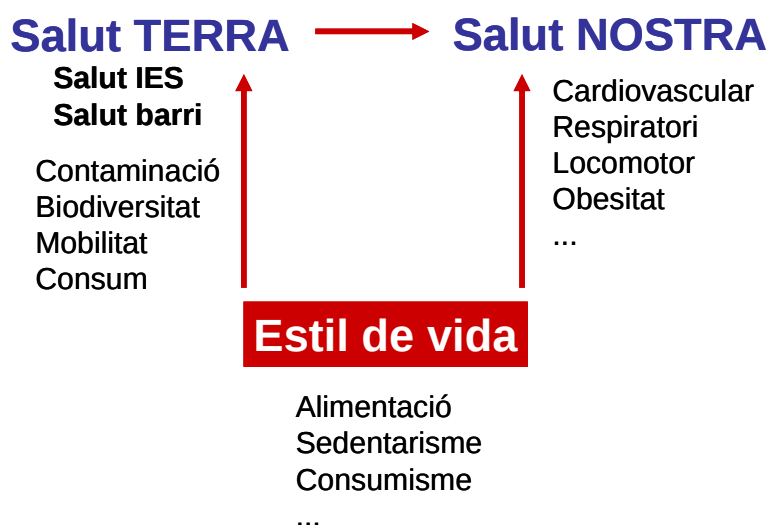
S'inicia el setembre de 2009 i finalitzarà l'octubre del 2010.

4. TEMA

El tema proposat inicialment per a aquest curs és la **sostenibilitat**.



Atès l'interès de l'alumnat pels temes relacionats amb la salut, s'ha reorientat la proposta inicial:



Temes:

- Com afecta el nostre estil de vida la biodiversitat del barri?
- Incideix el nostre estil de vida en les malalties cardiovasculars?
- L'alimentació en el segle XXI: aspectes positius i negatius. Propostes de millora.
- La natació com a possible solució als problemes derivats de l'actual sedentarisme.
- Els residus derivats dels productes alimentaris.
- Contaminació: problemes a nivell de planeta i a nivell de salut.