



MICROXARXA ACTUEM PEL CLIMA

BLOC 1 - INTRODUCCIÓ

del 13 al 24 de novembre

INTRODUCCIÓ A LA MICROXARXA I A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Presentar els temes principals: microxarxa i emergència climàtica. Introduir els temes relacionats amb l'emergència climàtica: canvi climàtic, mitigació i adaptació, focalitzant-se a Barcelona.

CONTINGUTS

Microxarxa:

- Context de la microxarxa
- Continguts
- Objectius

Emergència climàtica

- Conceptes claus
- Impactes i projeccions (focus Barcelona)
- Respostes a l'emergència: adaptació i mitigació (focus Barcelona)

MATERIALS

- Guia professorat i alumne.
 - Activitat didàctica principal.
- Presentació per utilitzar a l'aula.

REAL
CLIMATE
ACTION
NOW!





MICROXARXA ACTUEM PEL CLIMA

BLOC 2 - DIAGNOSI

del 27 de novembre al 22 de desembre

DIAGNOSI DEL CENTRE VERS L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Elaborar un llistat d'activitats potencials emissores de GEH al centre, i d'elements d'adaptació als impactes del canvi climàtic.
Formulació d'una primera hipòtesi de l'estat del centre a partir de la seva percepció.

CONTINGUTS

- Mitigació i adaptació.
- Els GEH i els seus factors d'emissió.
- Solucions d'adaptació al canvi climàtic.
- Formulació d'hipòtesis.

MATERIALS

- Guia professorat i alumne.
 - Activitat didàctica principal.
- Presentació per utilitzar a l'aula.



BLOC 3 - DECISIÓ

del 8 al 26 de gener

INTRODUCCIÓ A L'EINA DE CàLCUL

Presentació de l'eina, que permetrà valorar quines de les activitats al centre generen major volum d'emissions de GEH.
Determinarà el grau d'adaptació del centre als impactes del canvi climàtic i el nivell de sensibilització de la comunitat del centre.
Iniciar la recollida de dades per utilitzar a l'eina.

CONTINGUTS

- Calculadora de carboni
- Petjada de carboni
- Emissions de CO₂
- Adaptació canvi climàtic

MATERIALS

- Guia professorat i alumne.
 - Activitat didàctica principal.
- Presentació per utilitzar a l'aula.
- Eina petjada de carboni.
- Manual ús de l'eina.



MICROXARXA ACTUEM PEL CLIMA

BLOC 4 - ACCIÓ

del 29 de gener al 23 de febrer

CÀLCUL DE LA PETJADA DE CARBONI DEL CENTRE

Aplicar l'eina de mesura, per detectar l'estat del centre amb relació al canvi climàtic.

Resum dels resultats amb els punts forts i febles del centre amb relació al canvi climàtic.

Recuperar la hipòtesi de l'estat del centre, i descartar-la o validar-la.

CONTINGUTS

- Emissió de GEH
- Petjada de carboni
- Adaptació al canvi climàtic
- Validació d'hipòtesis

MATERIALS

- Guia professorat i alumne.
 - Activitat didàctica principal.
- Presentació per utilitzar a l'aula.
- Eina petjada de carboni.
- Manual ús de l'eina.

BLOC 5 - AVALUACIÓ

del 26 de febrer al 22 de març

PROPOSTA DE VIES D'ACCIÓ I EXPOSICIÓ DE RESULTATS

Concloure quines poden ser les accions a desenvolupar al centre educatiu per mitigar les emissions de GEH, i/o millorar el grau d'adaptació. Avaluar desenvolupament general del projecte de microxarxa.

CONTINGUTS

- Acció climàtica, mitigació i adaptació
- Comunicació i divulgació
- Avaluació del projecte

MATERIALS

- Guia professorat i alumne.
 - Activitat didàctica principal.
- Presentació per utilitzar a l'aula.
- Plataforma per compartir informació

