

## **El canvi climàtic és a les nostres mans**

Cada dia és parlar més de les energies renovables, i com l'ús d'aquestes son la solució per el nostre planeta per a combatre el canvi climàtic. Les més utilitzades són l'energia solar, eòlica, biomassa i mareomotriu.

En tot cas la cosa que hem de tenir clar és que son l'alternativa més sostenible i inesgotable que existeix per substituir les fonts no renovables com el petroli o el carbó. A la natura podem trobar varietat de fonts inesgotables: com el sol, l'aigua o el vent.

L'energia solar és la que obtenim del sol, amb plaques solars s'absorbeix la radiació solar i és transforma en electricitat. És pot emmagatzemà o bolca a la xarxa elèctrica.

L'energia eòlica és porta a terme amb la força del vent. Els molins situats en els parcs eòlics estan connectats a generadors elèctrics que transformen l'energia produïda quan el vent fa girar les seves aspes.

La energia alternativa mes econòmica i ecològica consisteix en la combustió de residus orgànics d'origen animal i vegetal en una central tèrmica.

Per tant tenim que fer estudis d'eficiència energètica abans de construir els edificis inclouen en ells les seves pròpies plaques solars, calderes de biomassa o punts de recàrrega per al cotxe elèctric al garatge comunitari.

Així dons si hems preocupa el canvi climàtic una bona manera es reduint les emissions de CO<sub>2</sub>.