



EL SOL ENS DÓNA VIDA

Escola Frederic Godàs. Ciència al carrer 2013

AVANTATGES EN L'ÚS DE LA CUINA SOLAR

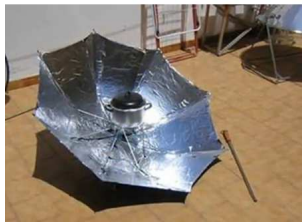
El SOL ens proporciona LLUM i CALOR. En molts llocs no es pot disposar d'altres recursos energètics ; des de fa segles la humanitat aprofita aquests recurs energètics natural i renovable.

Les cuines o forns solars són unes eines que ens permeten **cuinar aliments fent ús del Sol** com a font d'energia

Tenim dos models de cuines solars:

* **De concentració**, que concentren la radiació solar en un punt, gràcies a un reflector de forma parabòlica , on es col.loca una olla que servirà per cuinar els aliments.

* **De caixa**, mitjançant una caixa aïllada tèrmicament, que ens ajuda a captar l'energia solar i mantenir calent el seu interior, on s'intridueixen els aliments.



EFFECTES FÍSICS

- Efecte hivernacle
- Reflectors (les parets platejades)
- Radiació solar

Cuinem sense fer ús de cap combustible contaminant.

No emetem gasos contaminants a l'atmosfera.

L'energia solar és renovable, gratuïta i és a l'abast de tothom.