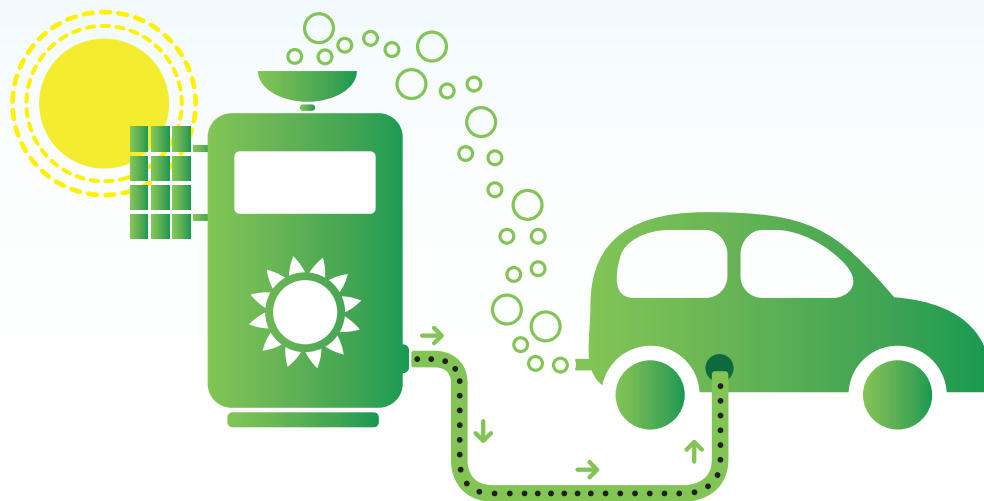


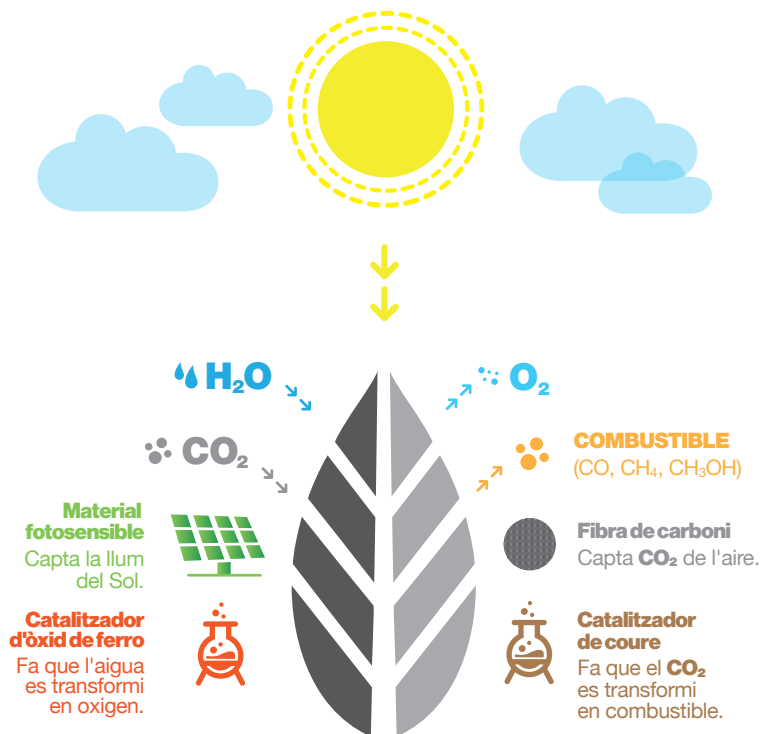
Fotosíntesi Artificial

a-leaf: una fulla artificial per transformar
el **CO₂** de l'aire en combustible



Què volem fer a a-leaf?*

La fulla artificial utilitza la llum del Sol per transformar el **CO₂** de l'aire en combustible.



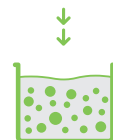
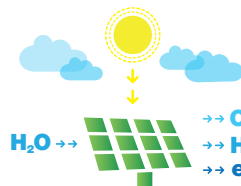
Què fem a l'ICIQ?

Busquem un catalitzador



Òxid de ferro

Com l'hem d'utilitzar per millorar la transformació d'aigua en oxigen?



En suspensió?



Dipositat sobre una superfície?



Un catalitzador és una substància que incrementa la velocitat d'una reacció química.

Se'n fa servir poca quantitat i no es consumeix durant la reacció.

Modelitzem les reaccions

