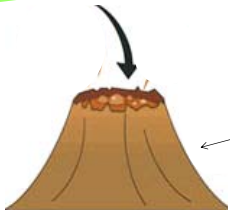


# ¡VEN A REALIZAR EXPERIMENTOS! LAS REACCIONES QUÍMICAS

## Experimento del volcán: *Catálisis*

Yoduro  
Potásico (KI)



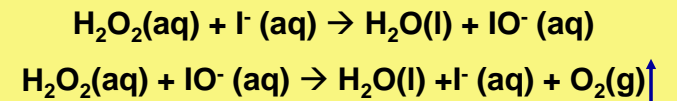
Agua oxigenada  
(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)



burbujas producidas  
por el O<sub>2</sub> (es un gas)



El yoduro potásico cataliza  
la descomposición del agua oxigenada:



## Experimento de la tinta invisible: *Reacciones de complejos*

NH<sub>4</sub>SCN  
K<sub>4</sub>Fe(CN)<sub>6</sub>  
o zumo de limón

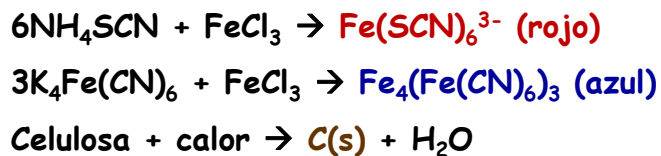


disolución de FeCl<sub>3</sub>  
o calor



¡Lo invisible se  
vuelve visible!!

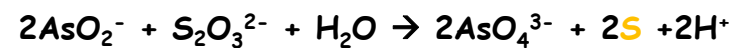
Las disoluciones incoloras  
de sales inorgánicas  
reaccionan con FeCl<sub>3</sub> para  
formar complejos de  
hierro coloreados.



## Experimento de las reacciones del reloj: *Reacciones redox*



Reloj de oro:



Reloj de yodo:

