

1 Materiales de partida

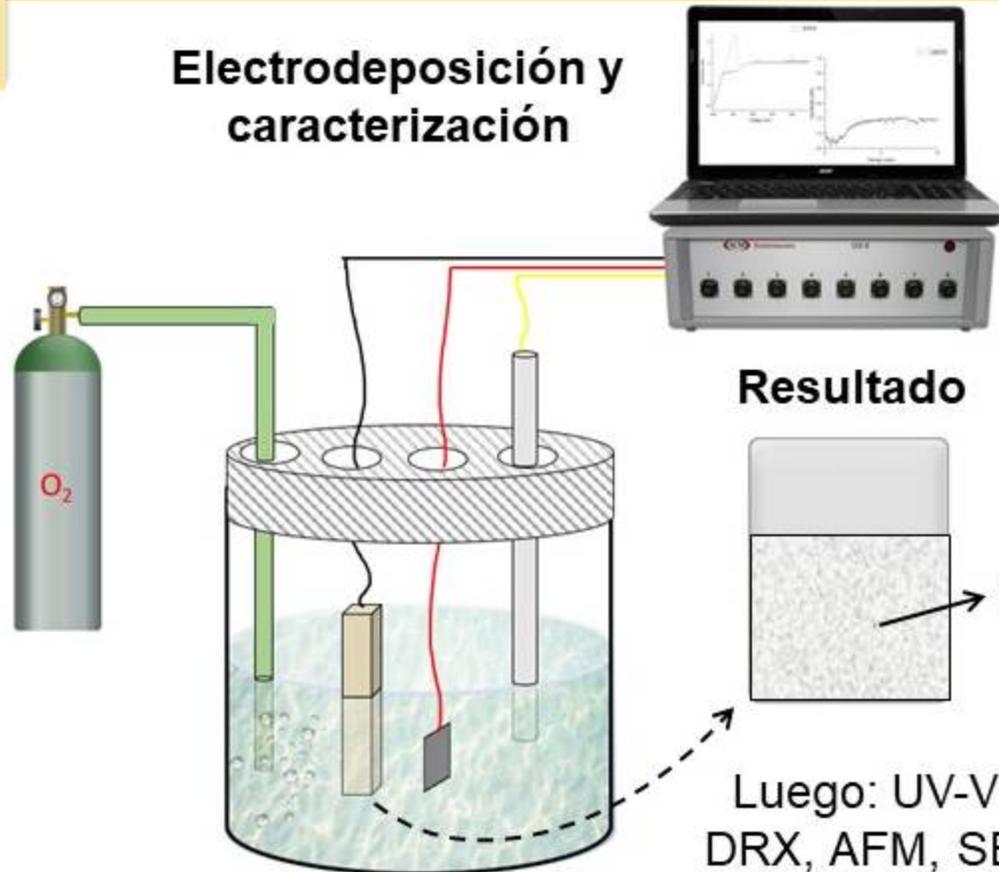


Vidrio con una capa de ITO/FTO.



Soluciones comerciales o recicladas que contienen Zn.

2 Electrodeposición y caracterización

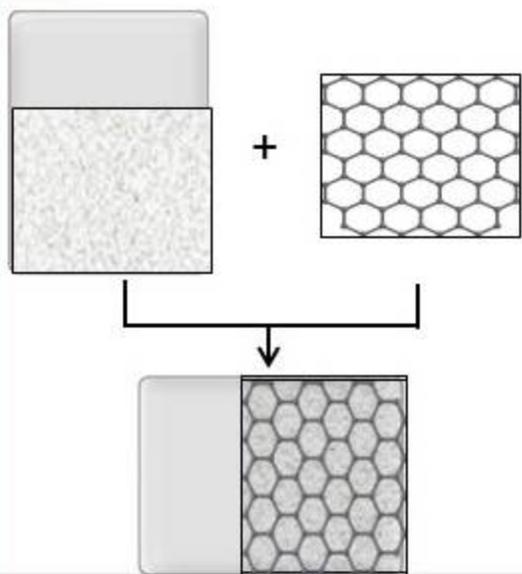


Resultado

ZnO

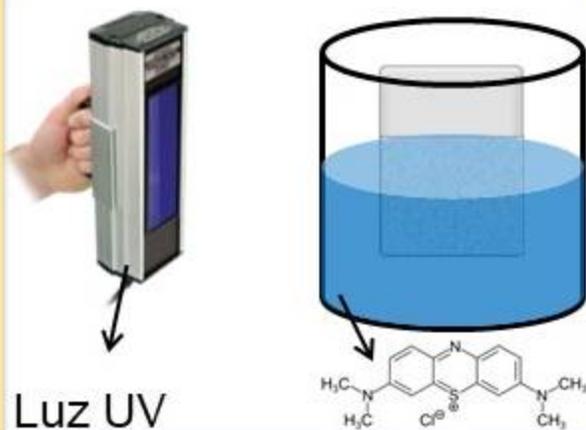
Luego: UV-Vis, DRX, AFM, SEM.

3 Agregado de grafeno



4 Prueba de fotocatalisis

Degradación del azul de metileno



Luz UV

5 Prueba como fotoánodo de celdas DSSC

