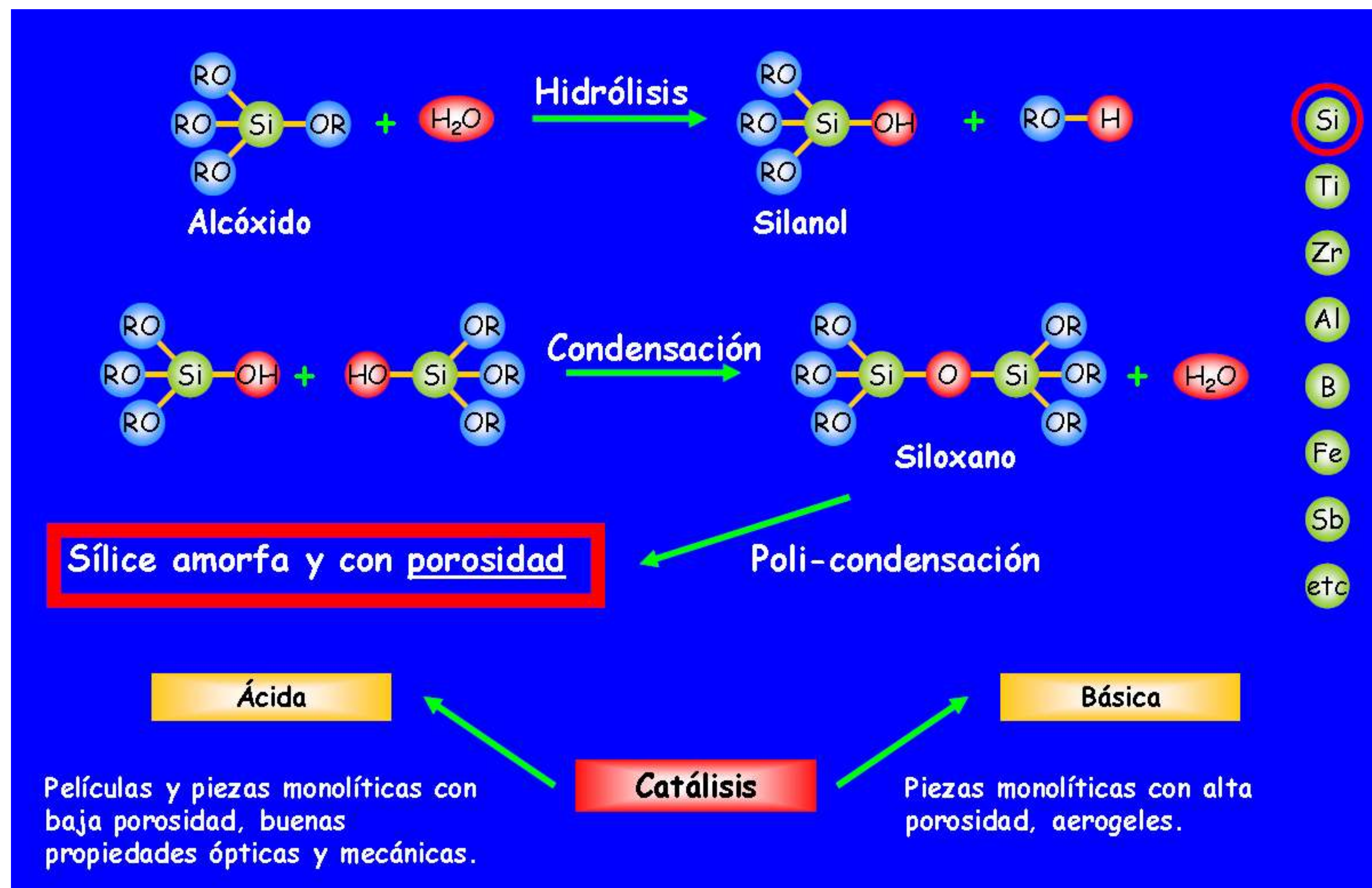


Materiales Sol-Gel para aplicaciones en óptica y electroóptica

Química del Proceso Sol-Gel



Matrices Híbridas

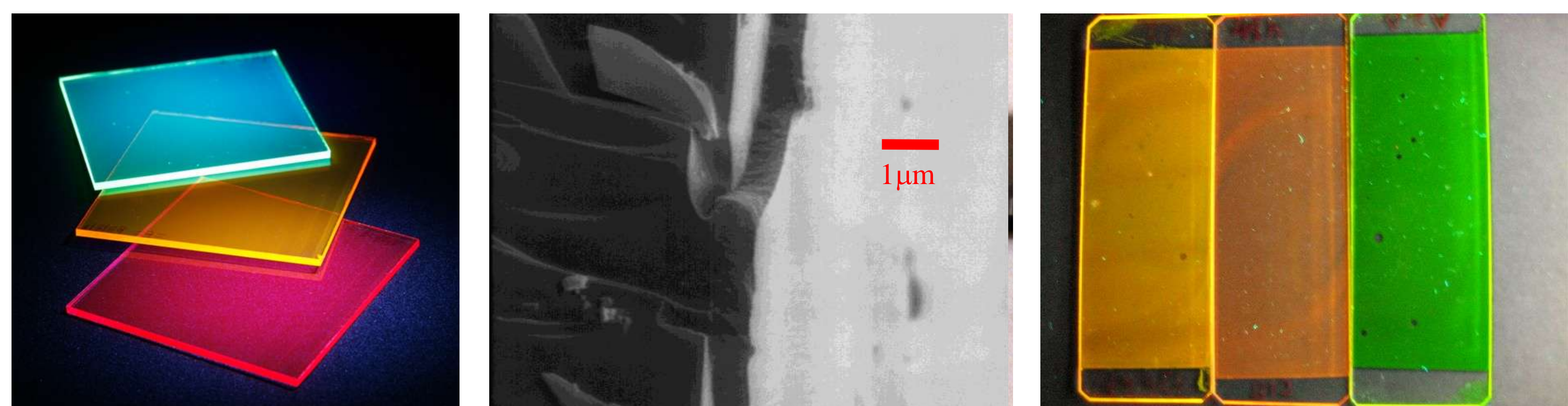
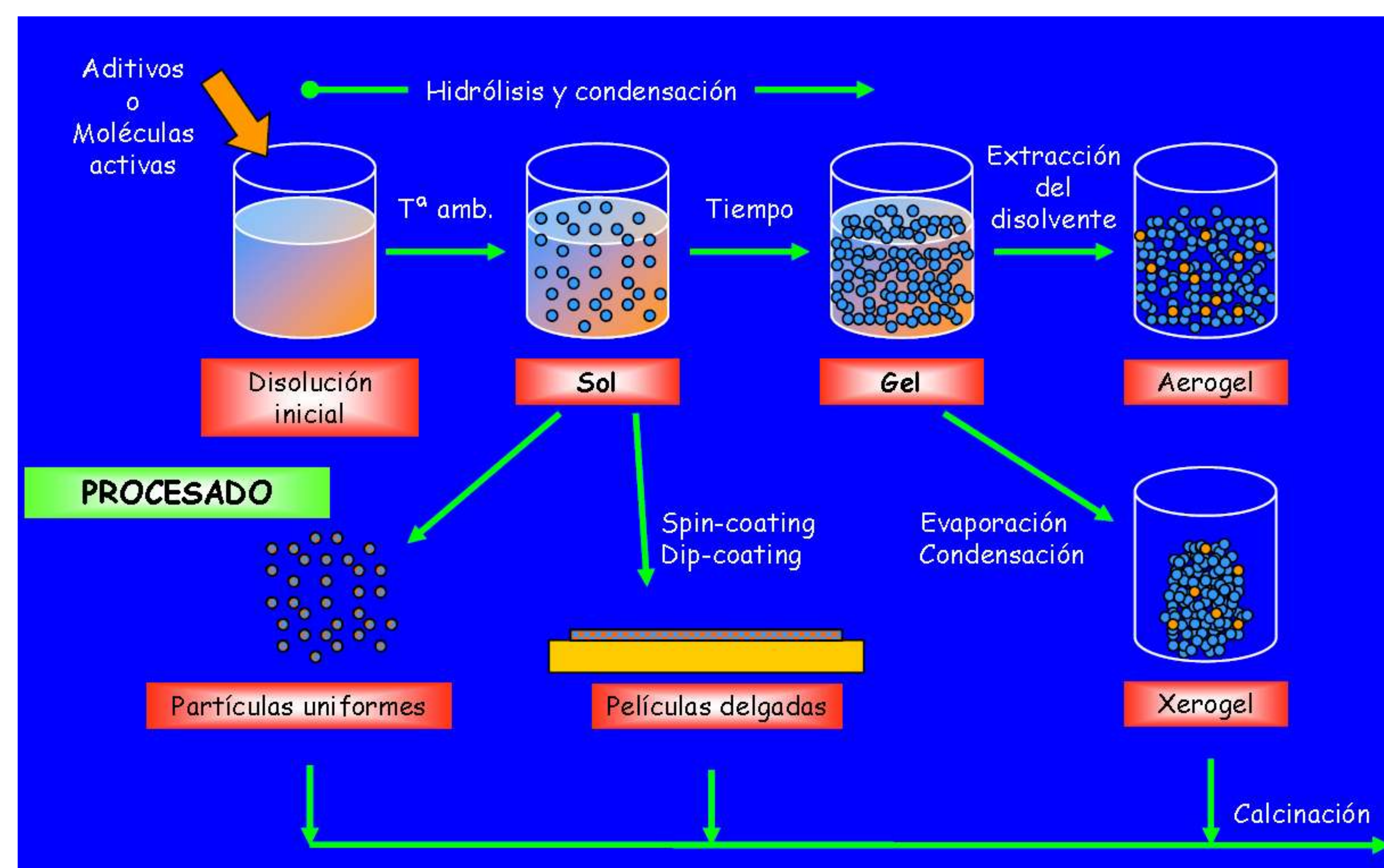
Grupos funcionales (R) en los poros

Propiedades específicas en el entorno del poro

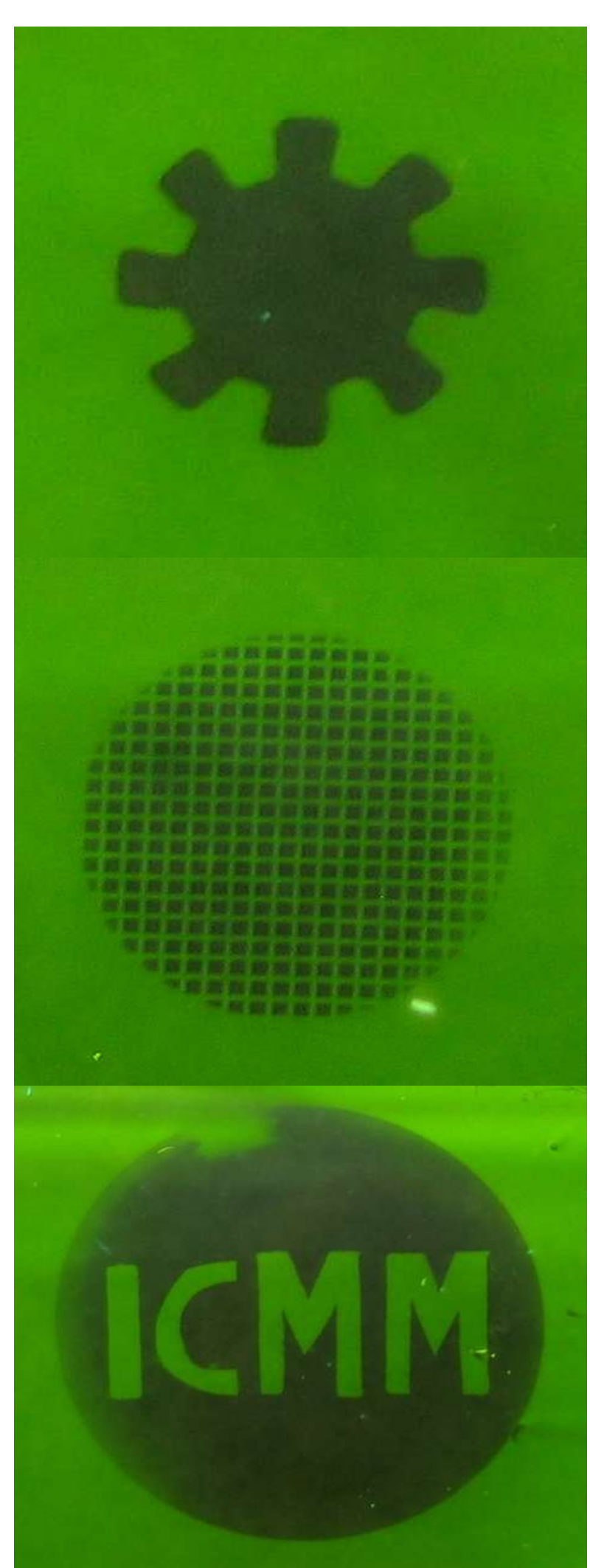
Funcionamiento de los dispositivos

Efecto en las propiedades de las moléculas activas

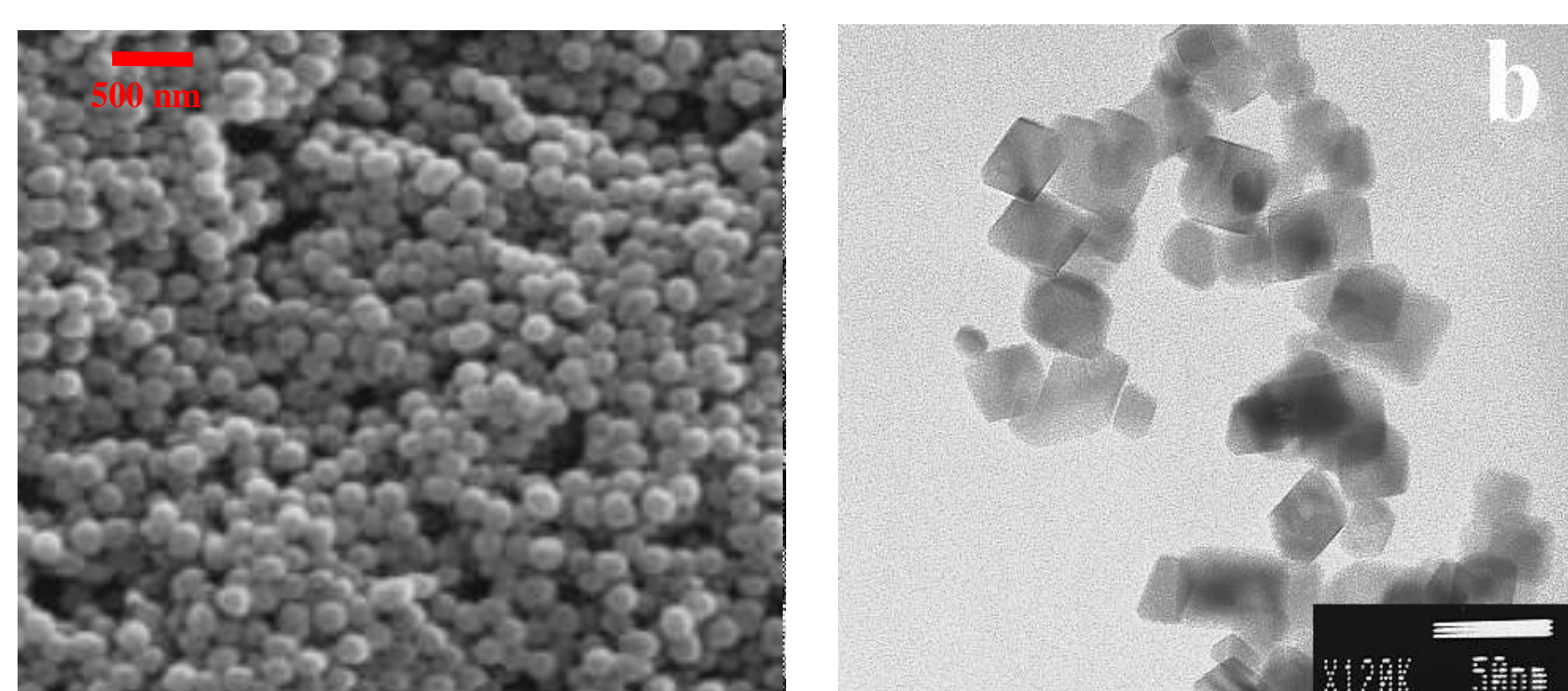
Preparación de Materiales



Películas delgadas



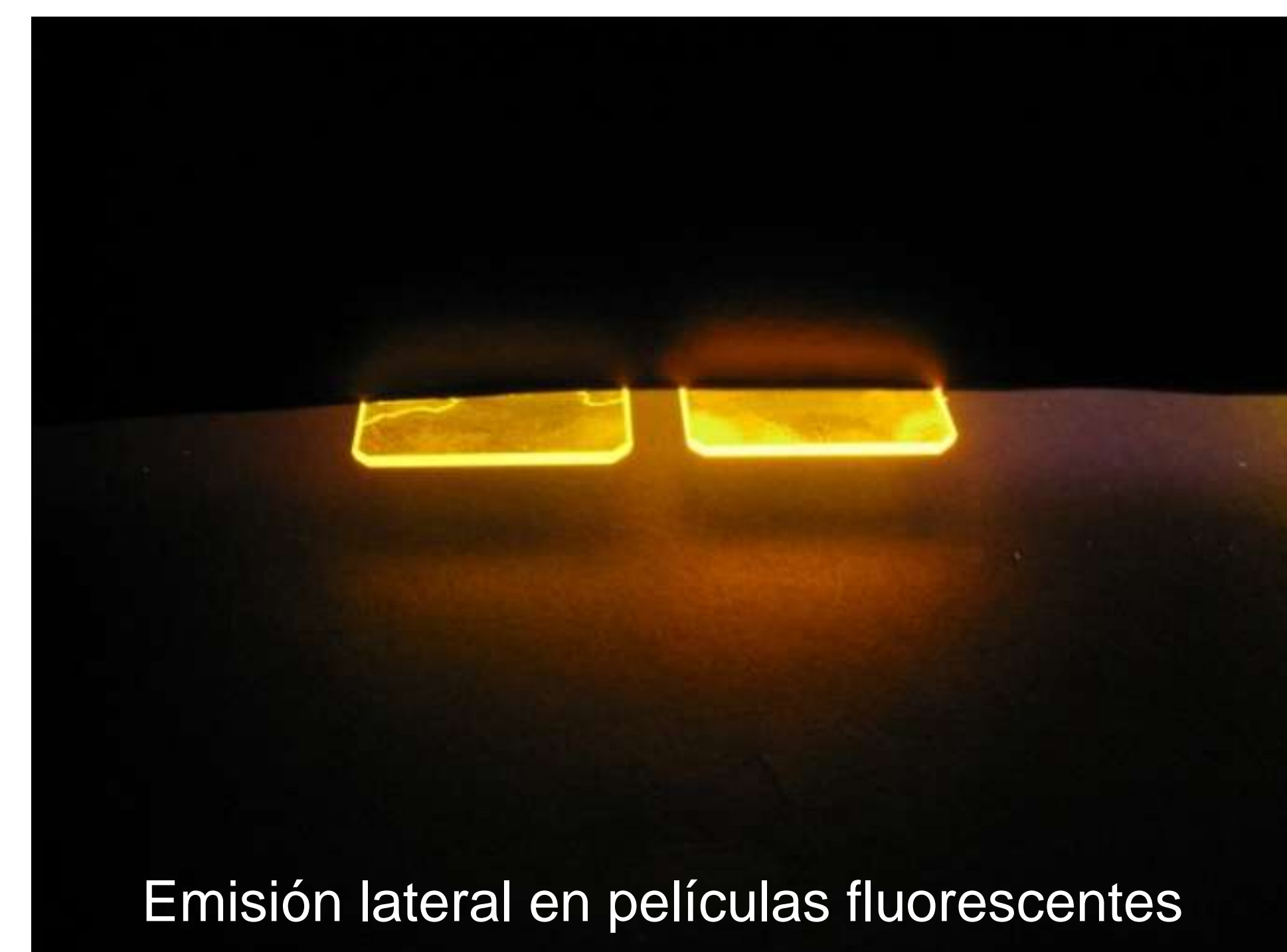
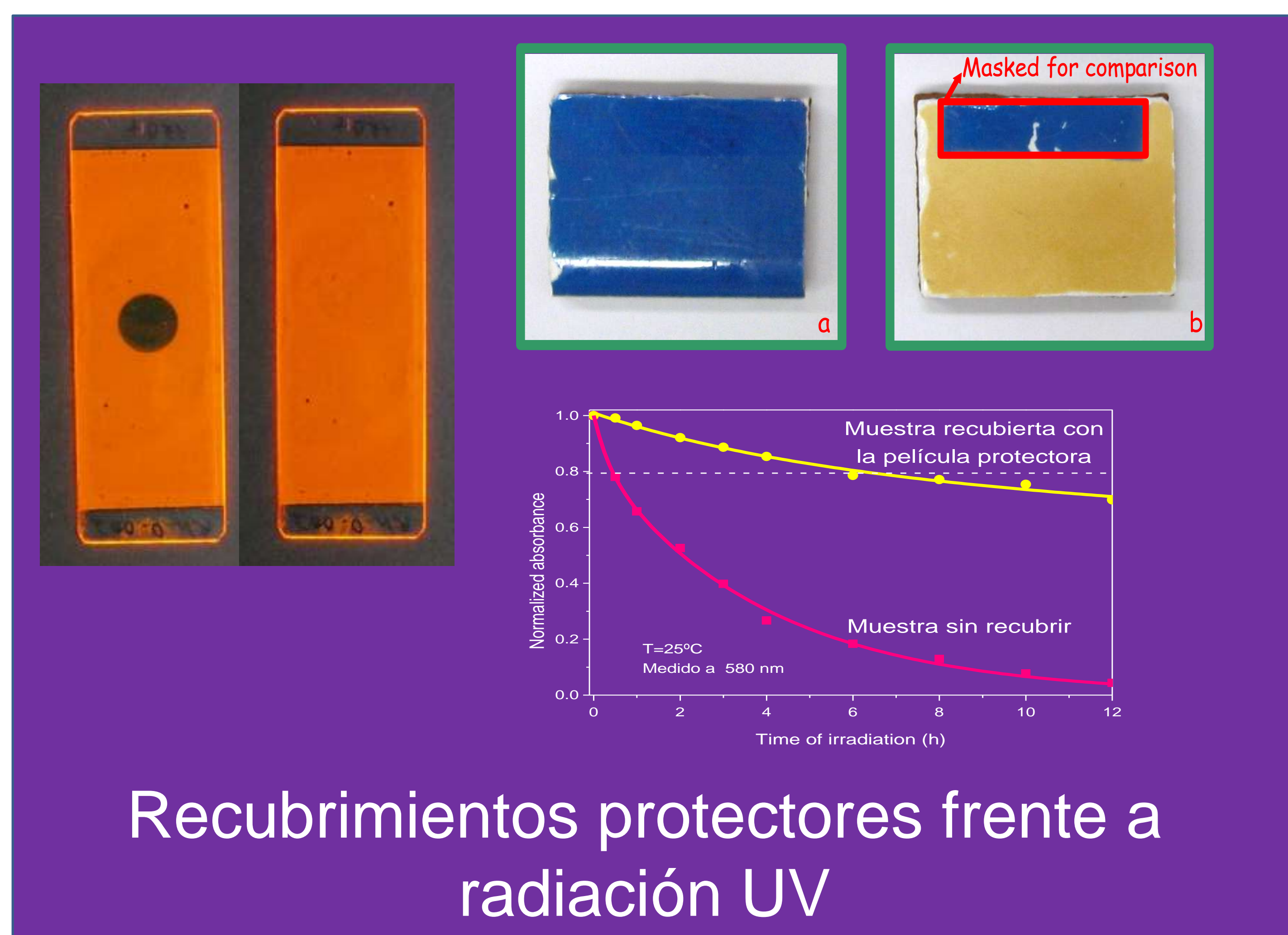
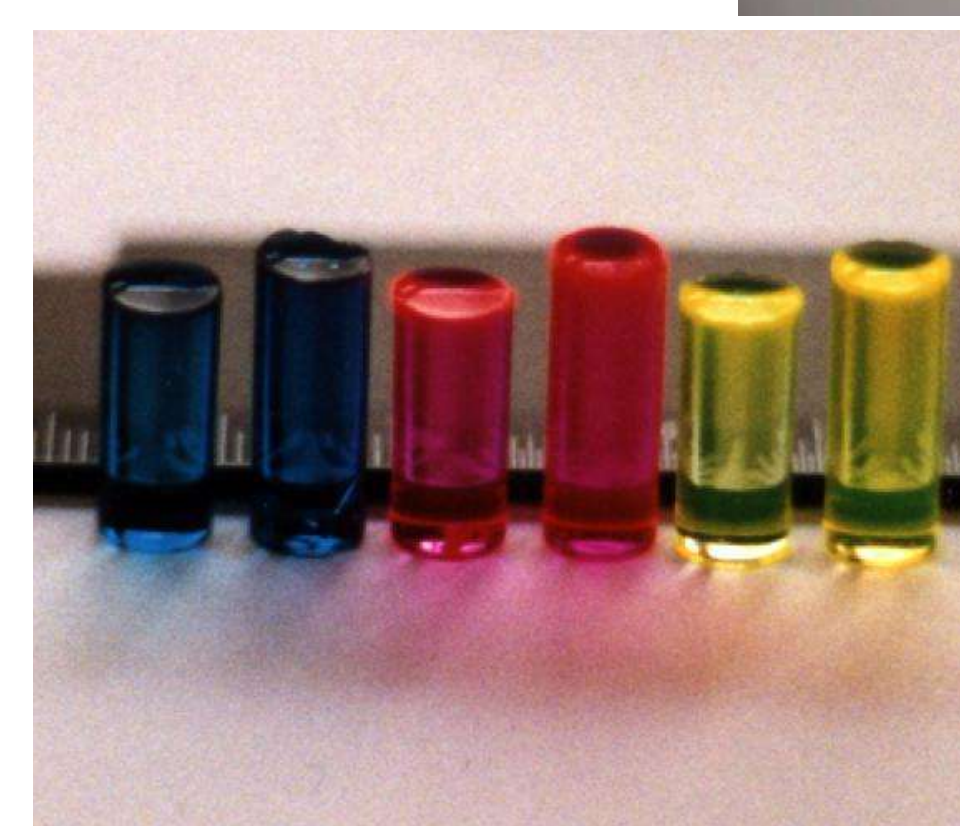
Estructuras fotónicas



Nanopartículas



Piezas monolíticas



Emisión lateral en películas fluorescentes