

## PERSPECTIVAS

Evaluar las posibilidades de utilización del polvo de  $\text{ZnO}:\text{CdSO}_4$  como dosímetro de radiación en la región UV-A.

Realizar un estudio sistemático sobre la relación entre las condiciones del tratamiento químico de polvo y películas delgadas de ZnS y sus propiedades.

Llevar a cabo un estudio del efecto de distintos tipos de dopantes en el polvo y las películas delgadas de ZnS, sobre las propiedades de estos materiales.

Estudiar el efecto de otras radiaciones en el polvo de ZnS modificado química y térmicamente tales como radiación alfa, gamma y rayos X, sobre las propiedades termoluminiscentes del material.