

Agradecimientos

Me gustaría agradecer al estudiante de doctorado del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) Hiram Enrique Martínez Mateo quien nos apoyó durante esta investigación en el uso del simulador solar. Al igual que al Dr. Mario Moreno Moreno quien tiene actualmente una línea de investigación en el estudio, fabricación y caracterización de celdas solares y nos facilitó el uso del equipo.

De igual manera me gustaría agradecer al departamento de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP) debido al apoyo en material y equipos que nos proporciona la universidad para poder tener las posibilidades de realizar investigaciones de este tipo.