



## **CAMPO LABORAL**

Los egresados del PE Doctorado en Optomecatrónica pueden desarrollarse en los sectores educativos, industriales y médico-biológicos.

- I. En las Instituciones de Educación Superior en actividades de docencia e investigación en los niveles de ingeniería y posgrado. Asimismo, generan desarrollos tecnológicos y de investigación en sistemas optomecatrónicos reportándolos mediante patentes y artículos de investigación en revistas indizadas.
- II. En la industria a través del a) Diseño e implementación de controladores automáticos para sistemas mecatrónicos, b) Sistemas electro-ópticos y de visión para el monitoreo de procesos y d) Optimización de procesos industriales.
- III. En áreas médico-biológicas diseñan, construyen y caracterizan instrumentos de diagnóstico médico, donde se requiere de sistemas autónomos de alta precisión.





