**Licenciatura en Optometría:** Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Instituto Politécnico Nacional

# Lic. Opt. Estela González Rosendo

**esgonzalezr@ipn.mx**

**Programas de Posgrado en los que participa:**

- Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos

**Línea de Investigación:**

- Biotecnología Vegetal
- Protección Vegetal

**Tema(s) de Estudio:**

- Procesamiento Histológico: Recolección de muestras, fijación, deshidratación, inclusión en parafina y microtomía de tejido vegetal y animal , diferentes tinciones dependiendo el propósito del estudio, montaje con resina sintética, observación en el microscopio fotónico y micrografías
- Técnicas de contraste: campo claro, luz polarizada, epifluorescencia, Contraste de fases

## Proyectos de Investigación

| |
|---|
| Estudios básicos para el conocimiento de las especies mexicanas del género Lupinus. Clave SIP 20180777 Directora del Proyecto Dra. Kalina Bermúdez Torres |
| Extracción, purificación, caracterización y modificación química de biopolímeros. Clave SIP 20180817. Director Del Proyecto: Dr. Antonio R. Jiménez Aparicio |
| Estudios de la Biocompatibilidad de los compósitos nano-microestructurados con líneas celulares de piel. Clave SIP 2016103. Directora del Proyecto Dra. Brenda Hildeliza Camacho Díaz |