



UNAM  
ENES LEÓN

## Lista de tutores y líneas o áreas de investigación para dirección/comentarios de trabajos de titulación

Licenciatura: Optometría

Responsable: Dra. Ana Laura Martínez Rodríguez

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	ÚLTIMO GRADO DE ESTUDIOS	Área	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	CORREO
1	Dra. Alba Esther Jofre	Doctorado	Básica	→ Biología celular	ajofre@enes.unam.mx
2	Dra. Amabile Alicia Velo Silvestre	Doctorado	Optometría/ Básica	→ Superficie ocular, visión baja, patología ocular	avelos@enes.unam.mx
3	Mtro. David César Barroso Pérez	Maestría	Optometría	→ Lentes de contacto	dbarrosop@enes.unam.mx
4	Mtra. Diana Laura Mauricio Román	Maestría	Optometría	→ Clínica optométrica y emprendimiento	dmauricior@enes.unam.mx
5	Dr. Anuar Salazar Gómez	Doctorado	Básica	→ Farmacología preclínica de productos naturales y técnicas de separación e identificación de compuestos activos de interés medicinal	asalazarg@enes.unam.mx
6	Dr. Daniel Malacara Doblado	Doctorado	Básica	→ Algoritmos para detección de fase en interferometría, → Diseño Óptico (cámara de fondo de ojo). → Aberrometro basado en la prueba de Hartmann. → Pruebas Ópticas.	dmalacarad@enes.unam.mx
7	Dr. José Luis Maldonado Rivera	Doctorado	Básica	→ Energía, Opto-electrónica Orgánica (plástica): Celdas solares orgánicas (OSCs), OLEDs y celdas de perovskitas (PSCs)	jmaldonado@enes.unam.mx
8	Dra. Areli Vázquez Juárez	Doctorado	Básica	→ Hipersuperficies de curvatura media constante, Problema isoperimétrico → Economía del transporte → Modelos matemáticos en finanzas	areli@enes.unam.mx
9	Dra. Gerogina Soto Cruz	Doctorante	Optometría	→ Evaluación de síndrome Down. → Sensibilidad al contraste en diabetes	gsotoc@enes.unam.mx
10	Dra. Ilane Hernández Morales	Doctorado	Básica	→ Estudio de la respuesta inmune innata frente a virus de ARN. → Investigación y desarrollo de medicamentos contra enfermedades virales. → Desarrollo de instrumentos de diagnóstico para infecciones virales. → Resistencia antimicrobiana.	ihernandez@enes.unam.mx

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	ÚLTIMO GRADO DE ESTUDIOS	Área	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	CORREO
11	Dra. Luz María López Marín	Doctorado	Básica	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Desarrollo de vacunas y diagnósticos en plataformas nanotecnológicas.</li> <li>→ Liberación de fármacos a través de nanovectores y de ondas de choque.</li> </ul>	lmlm@unam.mx
12	Dr. Luis Fernando Hernández Zimbrón	Doctorado	Básica	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Fisiología y mecanismos moleculares subyacentes al envejecimiento en patologías oculares y su relación con nuevos abordajes diagnósticos y terapéuticos.</li> <li>→ Estudio de los mecanismos de inflamación en diferentes patologías oculares y su asociación con alteraciones reeactivas.</li> </ul>	lhernandez@enes.unam.mx
13	Dra. Ana Laura Martínez Rodríguez	Doctorante	Optometría	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Electrofisiología ocular y Glaucoma.</li> <li>→ Visión Perceptual.</li> <li>→ Optometría Pediátrica y Terapia visual.</li> </ul>	lmarinez@enes.unam.mx