



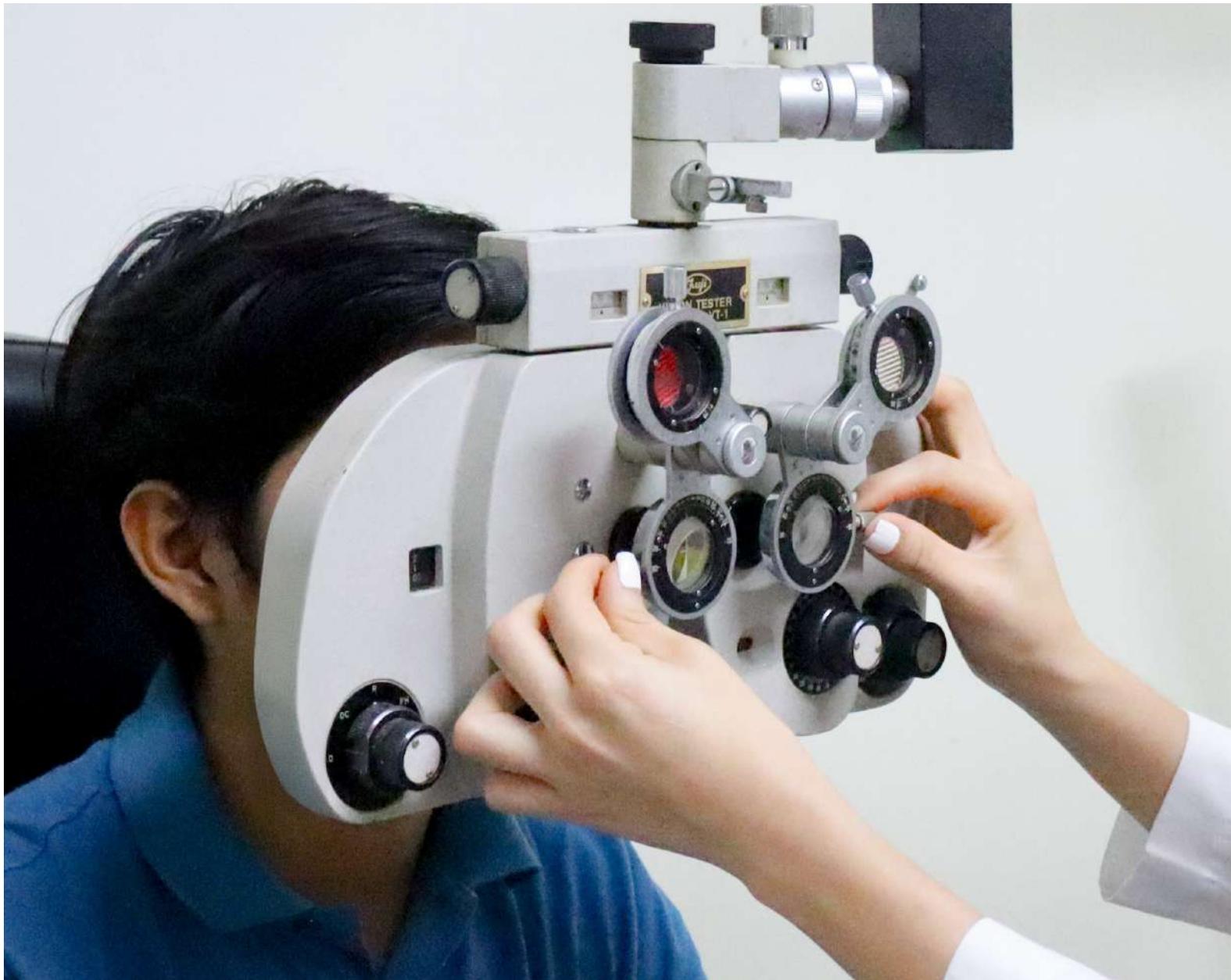
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN-MANAGUA



Acreditación
Internacional por el
CEAI-UDUAL



Acreditado por
Consejo
Nacional de
Evaluación y
Acreditación



Licenciatura en Optometría Médica



Nuestra Carrera

El objeto de estudio de la carrera de optometría médica es la Salud Visual humana.

El graduado de esta carrera es un profesional sanitario calificado para el cuidado de la salud visual mediante el desarrollo de actividades dirigidas a la prevención y corrección de las enfermedades del ojo y del sistema visual por medio del examen, diagnóstico y tratamiento, que conduzcan a lograr la eficiencia visual y la salud ocular.

Nuestra misión es formar profesionales integrales, con dominio de las competencias ciudadanas y científico-técnicas que demanda el pueblo nicaragüense, así como generar conocimientos, para aportar al desarrollo político, económico y social sostenible del país.

Campo laboral

Unidades de atención optométricas públicas y privadas e instituciones vinculadas a la salud visual y ocular.



Competencias que desarrolla el *Profesional*

Generales

- Capacidad para comunicarse de manera oral y escrita en diferentes contextos de actuación.
- Capacidad de identificar y resolver problemas de manera individual y en equipos, en los diferentes ámbitos de actuación y campos de acción profesional, a través de la investigación.
- Capacidad de demostrar creatividad para hacer avanzar los diferentes ámbitos de actuación y campos de acción profesional donde se desempeña.
- Capacidad para utilizar las TIC como apoyo para mejorar el aprendizaje en diferentes ámbitos de actuación y campos de acción profesional.
- Capacidad de comprender la realidad socioeconómica, política e histórica del país y actuar en su desarrollo social.

Específicas

- Capacidad de evaluar el sistema visual a través de procedimientos clínicos y optométricos para su adecuada corrección mediante sistemas ópticos y/o terapia visual.
- Capacidad de realizar acciones educativas en salud visual al individuo, la familia y la comunidad, mediante acciones de promoción y prevención.
- Capacidad de investigar sobre la salud visual mediante el método científico contribuyendo a la solución de problemas del contexto nacional y regional.
- Capacidad de realizar actividades administrativas en servicios de salud visual.



Modalidad
Presencial



Duración
5 Años

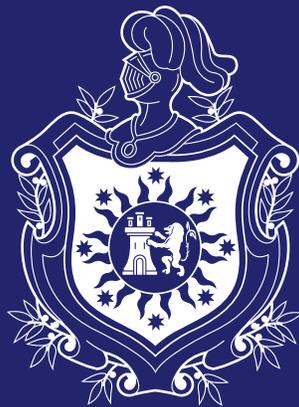


Turno
Diurno



Plan de Estudio

<p>I Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Óptica Geométrica • Anatomía Ocular • Biofísica • Fundamentos de Optometría • Integrador I 	<p>II Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica • Óptica Fisiológica • Optometría I • Biología General • Integrador II 	<p>III Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fisiología Ocular • Optometría II • Salud Pública • Óptica Oftálmica I • Integrador III 	<p>IV Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semiología Ocular • Microbiología y Parasitología Ocular • Optometría III • Óptica Oftálmica II • Psicología de la Salud Visual • Integrador IV
<p>V Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optometría Clínica I • Percepción Visual • Patología Ocular • Farmacología Ocular • Optativo I • Integrador V 	<p>VI Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optativo II • Optometría Clínica II • Investigación cuantitativa • Optometría Médica Pediátrica • Visión Binocular • Integrador VI 	<p>VII Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clínica Integral I • Terapia Visual • Investigación cualitativa • Lentes de Contacto • Optativo III • Integrador VII 	<p>VIII Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optativo IV • Clínica Integral II • Baja Visión y Rehabilitación Visual • Investigación mixta • Gerencia en servicios de Salud Visual • Integrador VIII
<p>IX Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prácticas profesionalizantes administrativas • Optativo V 			



¡Universidad del Pueblo y para el Pueblo! | www.unan.edu.ni