UVAQ
UNIVERSIDAD VASCO DE QUIROGA

Licenciatura en Optometría

...eres tú haciendo la diferencia.



CAMPUS **SANTA MARÍ**

RVOE 20251168

Plan de Estudios
MODALIDAD ESCOLARIZADA

RVOE: 20251168
Fecha de Acuerdo: 2025/06/09

1º SEMESTRE

- Anatomía Humana.
- Histología y Embriología.
- Álgebra y Trigonometría.
- Introducción a la Optometría.
- Bioquímica.
- Introducción al Inglés.
- Bioestadistica.
- Persona y Desarrollo Integral.
- Taller Deportivo I.

2º SEMESTRE

- Óptica Geométrica.
- Fisiología Humana.
- Epidemiología y Salud Pública.
- Óptica Instrumental.
- Microbiología.
- Farmacología General.
- Inglés Básico.
- Persona y Bien Común.
- Taller Deportivo II.

3º SEMESTRE

- Segmento Anterior.
- Patología General.
- Farmacología Ocular.
- Atención Primaria de la Salud Visual.
- Óptica Física.
- Inglés pre-intermedio.
- Introducción a la Refracción.
- Investigación Cuantitativa.
- Taller Artístico I.

4º SEMESTRE

- Principios de Adaptación de Lentes de Contacto.
- Morfología y Fisiología Ocular.
- Visión Binocular.
- Optometría Pediátrica y Geriátrica.
- Psicología Clínica.
- Inglés Intermedio.
- Persona y Trascendencia.
- Taller Artístico II.
- Investigación Cualitativa.
- Clínica de Refracción.

5º SEMESTRE

- Introducción a las Clínicas Comunitarias.
- Clínica de Refracción Intermedia.
- Clínica de Visión Binocular.
- Óptica Fisiológica.
- Cálculo y Adaptación de Lentes de Contacto.
- Inglés intermedio-avanzado.
- Libertad y plenitud.
- Emprendimiento I.
- Metodologías Aplicadas.
- Tanatología

6º SEMESTRE

- Cálculo y Adaptación de Lentes de Contacto Rígido Gas Permeable.
- Clínica de Refracción Avanzada.
- Clínica de Visión Binocular Avanzada.
- Óptica Fisiológica Avanzada.
- Clínica de Visión Baja.
- Clínicas Comunitarias.
- Clínica de Patología Ocular.
- Inglés Técnico.
- Prácticas Colaborativas de Investigación.
- Emprendimiento II.

7º SEMESTRE

- Terapia Visual.
- Clínica de Refracción Especializada.
- Introducción a las Clínicas de Diagnóstico Optométrico.
- Cálculo y Adaptación de Lentes Esclerales.
- Neurovisión.
- Técnicas Oftalmológicas.
- Segmento Posterior.
- Atención Clínica Optométrica I.
- Urgencias Oftalmológicas.

8º SEMESTRE

- Contactología Aplicada.
- Terapia Visual Avanzada.
- Atención Clínica Optométrica II.
- Diagnóstico Optométrico.
- Laboratorio Óptico.
- Bioética.
- Ergonomía Visual.

PERFIL DE **INGRESO**
El aspirante deberá:

- Tener habilidades de observación, creatividad y razonamiento lógico.
- Mostrar interés por el área de estudio y sus aplicaciones.
- Tener disposición para el trabajo colaborativo y pensamiento crítico.
- Poseer sensibilidad social y actitud de servicio.

PERFIL DE **EGRESO**
El egresado será capaz de:

- Comprender las necesidades visuales a nivel individual y colectivo
- Promover y asesorar la implementación de programas de atención optométrica.
- Aplicar herramientas y técnicas para evaluar el estado de salud visual de las personas.
- Mejorar la calidad de la visión y promover la salud ocular para una mejor calidad de vida.
- Diagnóstico y seguimiento de alteraciones visuales



Campo Laboral

Si te apasiona la optometría y deseas desarrollarte profesionalmente, podrás trabajar en:

- Hospitales públicos y privados
- Correcciones ópticas
- Terapia y rehabilitación para visión baja
- Atención primaria de la salud visual
- Fabricación y comercialización de productos ópticos
- Consultas privadas

Beneficios que la UVAQ tiene para ti:



Plataformas de aprendizaje tecnológicas:
Biblioteca Digital que permite a los estudiantes tener acceso a los recursos y materiales en línea



Convenios nacionales e internacionales:
Contamos con convenios de vinculación con más de 80 universidades nacionales e internacionales para realizar intercambios, viajes de prácticas y estancias de investigación.Además de los convenios en programas de voluntariado internacional con Vive México.



Laboratorios y aulas acondicionadas:
Laboratorios dotados con instrumentos modernos para la evaluación visual, y equipos actualizados para la investigación y consultas de prácticas.



Actividades extracurriculares:
Te ofrecemos variadas actividades deportivas, culturales, viajes de prácticas, congresos, conferencias, talleres, cursos, certificaciones.

¿Quieres más información?

¡Escanea el código y escríbenos un WhatsApp!

informacion@uvaq.edu.mx
(443) 113 11 00 ext. 2122 y 2054

@uvaqoficial @uvaq | **www.uvaq.edu.mx**

Av. Juan Pablo II N°555, Santa María de Guido, Morelia, Michoacán.